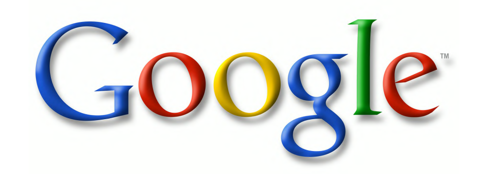




ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE NATIONAL

D'ATHÈNES

ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE NATIONAL

D'ATHÈNES

PUBLIÉES PAR

DÉMÉTRIUS EGINITIS
DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE

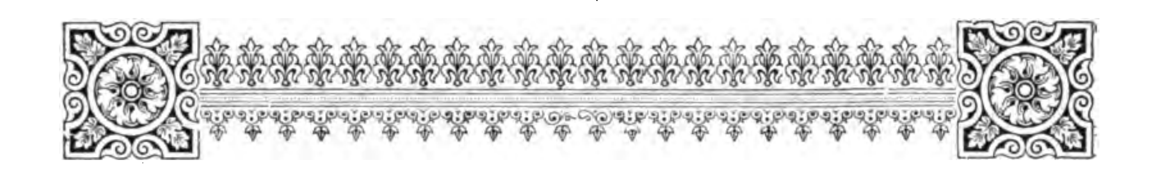
TOME II



ATHÈNES
IMPRIMERIE ROYALE INGLESSI-PAPAGEORGIOU
1899

PREMIÈRE PARTIE.

MÉMOIRES



ANNALES
DE
L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES

ANCIENNES OBSERVATIONS DE PLUIES
D'ÉTOILES FILANTES

PAR D. EGINITIS

Les observations de pluies d'étoiles filantes, faites dans différentes époques éloignées, peuvent jeter une vive lumière sur beaucoup de points obscurs de la théorie générale des essaims météoriques. La détermination surtout de la période de ces essaims, de même que les recherches sur la connexion intime entre les comètes et les météores cosmiques ont beaucoup à profiter de l'étude des anciennes apparitions. Il est donc d'une grande importance pour l'Astronomie de recueillir et d'étudier toutes les descriptions des anciennes chutes d'étoiles filantes.

Nous allons ici exposer et soumettre à un examen critique cinq anciennes observations de chutes d'étoiles filantes, dont les quatre sont inconnues jusqu'à présent. La mention de ces apparitions nous l'avons rencontrée chez différents écrivains byzantins et chez quelques chroniqueurs italiens du moyen-âge.

1⁰). Le patriarche de Constantinople Nicéphore, faisant l'histoire des faits du règne de l'empereur Constantin Copronyme, (Ἱστορία Σύντομος ἀπὸ τῆς Μαυρικίου βασιλείας), cite la chute d'une trés riche averse d'étoiles filantes. Voici le passage en question de Nicéphore:

«Μετὰ δὲ ταῦτα στέφει Κωνσταντῖνος τὸν υἱὸν Λέοντα εἰς βασιλέα, καὶ εὐθὺς κατὰ

Σαρακηνῶν ἐκστρατεύει. Καὶ γενόμενος κατὰ τὴν Μελιτηναίων πόλιν, ταύτην πολιορκίᾳ εἷλε, λαὸν πολὺν δορυάλωτον καὶ πλεῖστα σκῦλα ἐκεῖθεν ἀπενεγκάμενος. Ἐν τούτῳ δὲ ἐτελεύτα ἡ Μαρία ἡ Αὐγοῦστα ἡ αὐτοῦ γαμετή. Ὅπερ δὲ μετ' ὀλίγον συνέβαινε μνήμης ἄξιον οὐ παραδραμεῖν δίκαιον. Συνηνέχθη γὰρ τηνικαῦτα θέαμα φοβερὸν καὶ τεράστιον ξένον ἐξ ἀερίου γενέσθαι συμπτώματος, ὅπερ περὶ λύχνων ἀφὰς κατάρξαν διὰ πάσης ἐφαίνετο νυκτός, ἔκπληξιν καὶ δέος μέγα τοῖς θεωμένοις ἐμποιοῦν ἅπασιν. Ἐδόκει γὰρ αὐτοῖς ὡς οἱ ἀστέρες ἅπαντες τοῦ τεταγμένου αὐτοῖς οὐρανίου χώρου παρακινούμενοι κατὰ γῆς ἐφέροντο. Οἱ δὲ περίγειοι γενόμενοι ἀθρόον διελύοντο, ἥκιστα τὴν οἰκνοῦν βλάβην ποιησάμενοι πώποτε. Φασὶ δὲ πολλοὶ ὡς διὰ πάσης τῆς οἰκουμένης τὸ τοιοῦτον ἐξαίσιον διεδικνύετο θέαμα. Καὶ τὰ μὲν τῶν ἀστέρων ἐν τούτοις ὤφθη, χρόνου δέ τινος διωχηκότος Ἀναστάσιος ὁ τοῦ Βυζαντίου ἐτελεύτα ἱεράρχης.(1) »

Si nous connaissions la date exacte de la chute de cette abondante pluie météorique, qui, suivant l'écrivain, *a commencé le soir, vers la fin du crepuscule, et a duré toute la nuit*, nous pourrions en conclure, avec certitude, si elle appartient ou non à quelqu'un des essaims connus. Mais, malheureusement, notre historien ne nous donne pas explicitement, dans son passage, la date de l'observation ; nous n'y trouvons, énoncés d'une manière précise, ni le jour, ni le mois, ni l'année même, où le phénomène eut lieu. Nous sommes donc obligé de recourir aux recherches historiques, pour déterminer, avec une certaine probabilité, l'époque de cette manifestation.

Et d'abord il est certain que cette pluie ne peut appartenir à aucun, excepté à celui des Androméides, des principaux essaims connus aujourd'hui ; ni les Lyrides, ni les Orionides (d'octobre), ni les Léonides ne peuvent apparaître depuis le soir, *à la nuit tombante* (περὶ λύχνων ἀφάς). Parmi les principaux essaims, que nous connaissons maintenant, le seul qui puisse apparaître dés le commencement de la nuit, et, par conséquent, le seul qui ne doit pas, *à priori*, être exempté, c'est celui des Androméides. Mais cette propriété seule ne donne pas, évidemment, lieu à croire que nous avons réellement affaire à une apparition de cet essaim ; cependant il serait très utile de pouvoir le prouver, les études des manifestations des Biélides ayant une importance particulière et capitale dans les recherches météoriques.

Nous allons donc examiner si, outre cette *possibilité*, il y a d'autres raisons aussi, permettant de considérer comme probable que la dite averse appartient réellement aux Biélides. Suivant le passage en question de Nicéphore, la chute de cette pluie météorique a eu lieu *un peu aprés la prise de la ville de Mélitène par l'empereur Constantin Copronyme.* Mais à cette époque, comme on sait, les campagnes ne se faisaient que pendant la belle saison ; durant l'hiver on se reposait. D'ailleurs, d'après le passage même de Nicéphore, l'empereur Constantin avait marché contre les Sarrasins *immédiatement aprés* le

---

(1) J. P. MIGNE.—*Patrologiae Cursus Completus t. C. p 974, 1860.*

couronnement de son fils Léon, lequel a eu lieu, suivant Théophane, le jour de la Pentecôte, soit au mois de juin. On peut donc fixer comme époque du phénomène *l'automne*, puisque, conformément à ces données, la ville de Mélitène doit avoir été prise pendant l'été, et la pluie fut observée *un peu après* cet événement.

Mais dans *l'automne* de quelle année l'averse en question fut-elle observée ? D'après plusieurs historiens, dignes de foi, l'année, la plus probable, de ces faits serait l'année 752. En effet, Cédrinos(1) écrit que l'empereur Constantin prit Mélitène la onzième année de son règne ; mais celui-ci était monté sur le trône au mois de juin de l'an 741 ; par conséquent, la ville de Mélitène fut prise en 752. De même, suivant Finlay(2), la prise de Mélitène a eu lieu en 752. Krumbacher aussi dans cette année même place la conquête de Mélitène(3). D'un autre côté, la mort du patriarche de Constantinople Anastase, laquelle, suivant Nicéphore, survint *quelque temps après la chute de la pluie des étoiles filantes* (χρόνου δέ τινος διωχηκότυς 'Αναστάσιος ὁ τοῦ Βυζαντίου ἐτελεύτα ἱεράρχης) est arrivée, suivant Théophane, dans l'année 6245, soit, conformément à la chronologie alexandrine, dont Théophane fait usage, dans l'année 753 de notre ère. En outre Cédrinos écrit que le patriarche Anastase est mort pendant la douzième année du règne de l'empereur Constantin, soit en 753. De même Finlay fait survenir la mort de ce patriarche en l'an 753.(4) Donc de toutes ces données, assez authentiques, il résulte avec certitude que le phénomène en question fut observé pendant l'automne de l'année 752 de notre ère.

Outre l'heure du commencement du phénoméne et la saison de son observation, l'année même, que nous venons de trouver, est bien favorable à la supposition qu'il s'agit d'une pluie des Andromeides. En effet, si l'on tient compte que des averses des Biélides se sont montrées en 1852, 1872 et 1892, que l'intervalle de 20 ans, qui sépare ces apparitions, correspond exactement à 3 périodes de la comète de Biela et que l'espace de 752 à 1852 correspond exactement à 42 de ces périodes de 20 ans, on peut admettre comme plus que probable que nous avons affaire à une ancienne apparition, très riche, des Andromeides.

De plus, Théophane dit que 7 ans avant la prise de Mélitène et, par conséquent, sept ans avant la chute des météores, on a observé *une grande comète*. Cédrinos aussi écrit que pendant la quatrième année du règne de l'empereur Constantin, soit pendant l'année 745, on a observé une grande comète. Mais la période de la comète de Biela est égale, comme on sait, à 6,69 ans ; il est, par conséquent, probable qu'il s'agit de deux apparitions successives, sous for-

(1) ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΔΡΗΝΟΥ.—*Σύνοψις 'Ιστοριῶν, p. 366 Venetiis, MDCCXXIX.*

(2) GEORGE FINLAY.—*History of the Byzantine Empire, p. 60, 1853.*

(3) KARL KRUMBACHER.-*Gesichte de Byzantinischen Litteratur, p. 963 ; München 1897.*

(4) *Loc. cit. p. 59.*

mes différentes, de la comète de Biela. Ces deux apparitions, éloignées de 7 ans environ l'une de l'autre, nous confirmeraient dans l'idée qu'il ne s'agit pas d'une coincidence fortuite de la manifestation du phénoméne dans l'année 752, c'est-à-dire dans une année, cadrant parfaitement, conformément à la période de 20 ans, avec les apparitions de la comète de Biela en 1772 et 1852 ainsi qu'avec les chutes des météores de 1852, 1872 et 1892.

Si la conclusion précédente est juste, comme nous le croyons, il en résulte que le phénomène des Androméides, dont on n'avait pas trouvé jusqu'ici des apparitions remontant à une époque antérieure à 1741, s'était déjà manifesté beaucoup avant cette dernière et récente année. De même, la fameuse comète de Biela, dont la plus ancienne apparition connue ne rémonte pas au delà de 1772, serait observée il y a plus d'un millier d'années; cependant, quant à cette dernière hypothèse, le calcul des perturbations déciderait définitivement si elle peut être exacte.

Mais si, pour les raisons, que nous venons d'exposer, nous pensons que la pluie météorique de 752 appartiendrait aux Biélides, nous n'en présumons pas aussi que, par suite de l'identité remarquable, de la période des essaims, qui ont donné naissance aux apparitions de 752, 1872 et 1892, ces essaims soient absolument identiques; au contraire, il y a plusieurs raisons, qui s'opposent à cette hypothèse, et donnent lieu à considérer comme très improbable que ces manifestations proviennent du même groupe de corpuscules. En effet, l'essaim de 752 devrait passer, depuis cette année, un grand nombre de fois, au voisinage de Jupiter ; ainsi il aurait subi des perturbations très sensibles, qui auraient modifié notablement son noeud et la durée de sa révolution, et, par conséquent, changé de beaucoup, durant ce long intervalle de temps, la date de l'apparition du phénomène. On sait que déjà, dans l'espace de 20 ans seulement, de 1872 à 1892, il y a eu une avance de 4 jours, avance qui s'explique, d'après les calculs de M.M. Bredikhine, Berberich et Hackenberger, par la rétrogradation du noeud de l'essaim, produite par l'action de Jupiter.

D'ailleurs, il est inadmissible que le même fragment de la comète de Biela continue, pendant tant de siècles, à produire de grandes averses ; dans ce cas, il aurait été, depuis longtemps déjà, épuisé. En outre, on doit accepter avec M. L. Schulhof,(1) que les fortes perturbations que l'essaim en question a subi de la part de la Terre et de Jupiter, à des intervalles très rapprochés, par suite de la courte durée de sa révolution, de son mouvement direct, et de la faible inclinaison de son orbite, devraient le disséminer rapidement.

Donc les Biélides, observées pendant les deux derniers siècles et, plus particulierement, celles de 1852, 1872 et 1892, proviendraient d'autres fragments de la comète de Biela, détachés d'elle, très probablement, beaucoup après la manifsetation de 752.

(1) *Bulletin Astronomique t XI, p. 415.*

La comète de Biela continuerait donc, depuis plus d'un millier d'années, à se décomposer, d'une manière lente et, très probablement, suivant les idées émises par M. Schiaparelli sur l'origine des courants météoriques. M. Schulhof, dans sa belle étude *sur les étoiles filantes*, après avoir soumis à un examen profond les faits présentés par les Biélides et la comète de Biela, arrive à la conclusion suivante: «L'hypothèse de M. Brédikhine serait en défaut pour les Biélides, *si l'on constatait dans l'avenir de nouveaux grands essaims issus de la comète de Biela.* Il serait, en effet, inadmissible d'attribuer de fortes émissions de matière aux divers fragments de la comète. Il nous semble que l'hypothèse de la désagrégation lente de la comète suffit, malgré quelques difficultés de détail, pour expliquer tous les faits rapportés, *surtout si l'on recourt à la supposition légitime que la décomposion de la comète se poursuit déjà depuis des siècles*».([1]) Cette suppositon; d'après ce que nous venons d'exposer, peut être considérée, je crois, comme bien fondée ; de même si on n'a pas encore aujourd'hui de nouveaux grands essaims, constatés après les derniers, on peut recourir aux anciens, qui sont même beaucoup plus favorables pour soutenir les conclusions précédentes. Par conséquent on est conduit à accepter que l'ingénieuse hypothèse de M. Bredikhine, qui est *un complément indispensable* de la théorie de M. Schiaparelli, pour expliquer plusieurs phénomènes météoriques, ne peut pas s'appliquer aux Biélides et que la théorie de M. Schiaparelli s'adapte bien à cet essaim.

2') Le chroniqueur Théophane cite une pluie de météores, très riche aussi, qui s'est produite pendant le règne de l'empereur Justinien, dans l'année de la fameuse *révolte de Nika*. Voici tout le passage en question de Théophane :

«Τῷ δ' αὐτῷ ἔτει καὶ ἀστέρων γέγονε δρόμος πολύς, ἀπὸ εσπέρας ἕως αὔγους, ὥστε πάντας ἐκπλήττεσθαι καὶ λέγειν, ὅτι οἱ ἀστέρες πίπτουσιν, καὶ οὐκ οἴδαμεν ποτὲ τοιοῦτον πρᾶγμα([2])».

Malheureussment le chronographe ne nous donne pas le mois, dans lequel le phénomène fut observé ; il le place seulement à la fin de la liste des faits de cette année. Mais si l'on tient compte que cette pluie aussi, de même que la précédente, étant observée, suivant l'écrivain, depuis le soir jusqu'à l'aube, ne peut appartenir, excepté à celui des Andromèides, à aucun autre des principaux essaims connus, il n'est pas improbable qu'elle provienne de cet essaim.

Mais ce qui nous confirmerait dans cette idée, comme dans le cas précédent, c'est l'année de l'observation du phénomène. La révolte de Nika et, par conséquent, cette averse météorique a eu lieu, suivant les historiens([3]),

([1]) *Bulletin Astronomique, t. XI, p. 418.*

([2]) ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ.— *Χρονογραφία V. I. p. 286 ; Bonnae 1836.*

([3]) EDWARD GIBBON.—*The history of the decline and fall of the roman empire; London 1854.*

GEORGE WEBER.—*Lehrbuch des Weltgeshicht: Leipzig 1879.*

KARL KRUMBACHER.—*Gesichte des Byzantinichen Litteratur, p. 963; München 1897*



sans aucun doute, pendant l'année 532 de notre ère ; le phénomène donc en question fut observé 220 ans avant l'apparition précédente des Biélides, ce qui correspond *exactement* à 11 périodes de 20 ans, périodes, qui, comme nous venons de le dire plus haut, correspondent chacune exactement à 3 périodes de la comète de Biela. Nous retrouvons donc ici aussi la même période que dans la pluie précédente, qui est séparée de la dernière des 3 récentes averses des Biélides, observées de 1852 à 1892 successivement tous les 20 ans, de 44 de ces périodes. Cette coincidence, qui ne nous paraît pas pouvoir être fortuite, rend presque certaine la supposition que nous venons d'exposer, c'est-à-dire que la pluie, dont il s'agit ici, appartient aux Andromédides. La même pluie est citée, présque litteralement, par les chroniqueurs Malalas([1]) et Cédrinos([2]) ; mais malheureusement ces écrivains non plus ne donnent pas le mois de l'observation du phénomène.

3°) Parmi les faits du règne de l'empereur Justinien, le chroniqueur Cédrinos cite l'observation d'une abondante pluie d'étoiles filantes, dans les termes suivants :

«Τῷ λα' ἔτει (du règne de Justinien) ἐπεγένετο αὖθις θανατικὸν καὶ μάλιστα τοῖς παιδίοις, ἀπὸ βουβωνικοῦ πάθους, μῆνας δ'.... Ἐν δὲ Ἀντιοχείᾳ πάλιν γέγονε ἀστέρων δρόμος, ἀφ' ἑσπέρας ἕως πρωΐ, ὥστε πάντας ὑπερεκπλήττεσθαι καὶ λέγειν, ὅτι πίπτουσιν οἱ ἀστέρες ([3])».

Suivant le passage de Cédrinos, 26 ans aprés la pluie météorique de 532, exposée ci-dessus, soit en 558, on a observé une nouvelle grande averse, d'étoiles filantes qui a duré *depuis le soir jusqu'au matin*. Malheuresement l'écrivain ne nous donne ni le jour ni le mois même de la manifestation du phénomène et, par conséquent, nous ne pouvons nous prononcer avec certitude s'il appartient ou non à un des principaux essaims connus. Mais puisque cette pluie, de même que les deux précédentes, a commencé dès la fin du crépuscule et a duré pendant toute la nuit, si elle est due à un de ces essaims, celui-ci ne peut être, d'après ce que nous avons dit plus haut, que le courant des Andromédides. Nous allons donc examiner si, outre cette simple *possiblité*, il existe d'autres raisons donnant lieu à croire si dans ce cas aussi nous avons réellement affaire a une averse des Biélides.

Et d'abord Cédrinos dit que le phénomène s'est produit *quelque temps aprés* une grande et longue épidémie meurtrière et un tremblement de terre, qui ont eu lieu pendant la même année. Mais, d'aprés Théophane, cette epidémie n'a cessé qu'au mois de juillet ; par conséquent la dite averse, s'etant produite quelque temps aprés ce mois, doit avoir été observée pendant *l'automne*. D'ailleurs, de même que dans la pluie de 752, outre l'heure du com-

([1]) ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΑΛΑΛΑ.—*Χρονογραφία XVII, p. 477, Bonnae, 1831.*
([2]) ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΔΡΗΝΟΥ.—*Σύνοψις ἱστοριῶν t. I. p. 648. Bonnae.*
([3]) ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΟΥ ΚΕΔΡΗΝΟΥ.—*Σύνοψις ἱστοριῶν, t. I. p. 676. Bonnae.*

mencement du phénomène et la saison de son observation, l'année même, dans laquelle il s'est produit, est bien favorable à la supposition qu'il s'agit d'une pluie des Biélides. En effet, si l'on tient compte que des pluies, très riches, des Biélides se sont montrées en 1798 et 1838, que l'intervalle de 40 ans, qui sépare ces deux apparitions successives, équivaut à six périodes de la comète de Biela et que l'espace de 558 à 1798 correspond *exactement* à 31 de ces périodes de 40 ans, on doit considérer comme plus que probable qu'il s'agit, ici aussi, d'une manifestation des Andromédides.

En outre Théophane, 14 ans avant la chute de l'averse de 532, soit 40 ans exactement avant la pluie de 558, cite l'apparition d'une grande comète à queue anomale, que les astronomes d'alors, dit-il, appelaient *barbifère* (πωγωνίαν) ; cette comète est, très probablement, celle de Biela. En effet, outre la période de 40 ans, qui sépare l'apparition de cette comète de l'averse en question, l'observation de la comète de 745, qui, d'après ce que nous avons vu plus haut, paraît être celle de Biela, écarte toute idée d'une coincidence fortuite, l'intervalle de 227 ans, qui sépare ces deux apparitions cométaires, correspondant *exactement* à 34 périodes de la comète de Biela.

Nous avons donc en 518 et 558 deux manifestations successives de la comète de Biela, *sous formes différentes*, de même qu'en 1798 et 1838 nous avons eu deux apparitions successives de l'essaim des Biélides, séparées de la même période de temps.

En outre, l'astre qui nous semble aussi être identique avec la comète de Biela, et dont l'apparition contribue à affirmer notre conclusion précédente, c'est la comète qui fut observée en Chine du 8 janvier au 8 mai 1092. Cet astre non seulement a apparu dans une année, qui correspond exactement aux manifestations des Biélides de 752, 1852, 1872 et 1892 et de la comète de Biela de 1772 et 1852, d'après la période de 20 ans, non seulement il fut observé dans une année, qui est separée de l'apparition de 745 d'un intervalle de temps, qui équivaut exactement à 52 périodes de la comète de Biela, mais au surplus ses éléments, qui ont été calculés par Hind, ressemblent beaucoup à ceux de cette dernière comète, pourvu qu'on tienne compte des variations que ces éléments ont subi depuis sa première apparition en 1772.

D'après ce qui précède, on peut donc considérer comme presque certain que la comète de Biela a été observée plusieurs fois, depuis environ 14 siècles, avec une remarquable constance de période, et que l'abondante pluie météorique de 558, de même que celles de 532 et 752, appartient aux Biélides. Mais ces différentes anciennes averses ne paraissent pas provenir toutes du même groupe de météores; celles de 532 et 752 appartiennent probablement à un même fragment de la comète de Biela, autre que celui qui a donné naissance à l'averse de 558, de même que les Biélides de 1798 et 1838, semblent provenir d'un groupe de corpuscules différent de celui, qui a produit les pluies de 1872 et



1892. Cela nous confirmerait dans l'idée, que nous avons exprimée plus haut (1°), au sujet de la lente désagregation de la comète de Biela.

D'ailleurs, la découverte de ces deux grandes averses (2° et 3°), qui prouvent que les fortes pluies des Biélides se sont répétées fréquemment depuis un grand nombre de siècles ; la diversité des groupes de météores, qui ont donné naissance à ces pluies et laquelle montre que la décomposition de la comète de Biéla se poursuit au moins depuis l'antiquité ; la remarquable identité de leur période de révolution avec celle de cette comète, identité, qui n'est pas probable dans le cas des émissions nucléaires ; le manque d'une période annuelle ainsi que d'une longue durée du phénomène des Biélides, manque qui ne se présenterait pas, très probablement, dans le cas de ces émissions, par suite de la dispersion des corpuscules, produite par l'action de la terre et de Jupiter, tout cela confirmerait notre conclusion précédente (1°), que la théorie de M. Schiaparelli sur l'origine des courants météoriques s'applique bien à l'essaim des Biélides.

L'historien Glycas([1]) écrit que sous le règne de l'empereur Justinien on a observé une grande averse d'étoiles filantes, depuis le soir jusqu'au matin. Malheureusement cet écrivain non plus ne nous donne pas le mois de l'observation du phénomène ; il ne cite même pas son année. Mais il est très probable qu'il s'agit d'une des deux pluies, exposées ci dessus, car non seulement on ne trouve pas chez les chroniqueurs une autre pluie météorique tombée pendant le règne de Justinien, mais la description du phénomène aussi est presque identique.

4°) Théophane (Χρονογραφία ἐτῶν ΦΚΗ΄), exposant dans ses *Annales* les faits de l'année 6255 (763 de notre ère), écrit :

«Τῷ δ' αὐτῷ ἔτει, μηνὶ Μαρτίῳ, ἀστέρες ἀθρόως ἐκ τοῦ οὐρανοῦ πίπτοντες ὤφθησαν, ὡς πάντας τοὺς ὁρῶντας τὴν τοῦ παρόντος αἰῶνος ὑπολαμβάνειν εἶναι συντέλειαν.»

Bien que Théophane ne nous donne pas dans ce passage le jour de cette grande averse d'étoiles filantes, il est très probable qu'il s'agit d'une apparition des Lyrides. En effet, si l'on tient compte que la différence entre l'année sidérale et l'année julienne, accumulée depuis 763 jusqu'aujourd'hui, monte à 7 jours environ et que, suivant le vieux style, auquel l'écrivain se rapporte, la date de l'apparition des Lyrides est maintenant vers le 8 avril, si cette pluie a eu lieu vers la fin du mois de mars, la différence entre la date de son apparition et celle des Lyrides d'aujourd'hui est insensible.

D'ailleurs cette même pluie se trouve chez Léon Grammaticus, qui en écrit ce qui suit :

«Τῷ δ' Ἀπριλίῳ μηνὶ δρόμος καὶ κίνησις ἀστέρων γέγονεν ἐν τῷ ἀέρι, καὶ κατεσπῶντο πρὸς τὴν γῆν, ὡς τοὺς ὁρῶντας νομίζειν εἶναι συντέλειαν».([2])

Il n'y a aucun doute qu'il s'agit de la même averse que celle qui est citée par Théophane, attendu qu'elle se trouve dans une même année avec différents

([1]) ΜΙΧΑΗΛ ΓΛΥΚΑ.—*Χρονικῶν IV, p. 500 ; Bonnae 1836*

([2]) ΛΕΟΝΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ.—*Χρονογραφία, p. 187, Bonnae 1842.*



autres faits que Théophane aussi cite dans l'année de la pluie de météores.

Quant à la différence d'un mois, Théophane écrivant que l'averse s'est produite au mois de mars, tandis que Léon la met au mois d'avril, cela n'est pas étonnant, les écrivains byzantins ne faisant pas une très grande attention aux dates, et souvent déplaçant d'importants faits, historiques de plusieurs années même.

5°) Une pluie de météores, observée également au mois de mars, est citée par Cédrinos (Σύνοψις Ἱστοριῶν). Cet écrivain, citant les faits de la 23e année du règne de l'empereur Constantin Copronyme, écrit:

«Τῷ δὲ Μαρτίῳ μηνὶ ἀστέρες ἐκ τοῦ οὐρανοῦ ἔπιπτον, ὡς λέγειν πάντας συντέλειαν εἶναι.»

Cette grande averse, ayant eu lieu pendant la 23e année du règne de l'empereur Constantin, tombe dans l'année 763 ou 764 suivant la manière, dont on compte ; mais il est très probable, si non certain, qu'il s'agit de la même pluie que la précédente de Théophane.

6°) Dans la *Chronologia* de Domno Alberico, Monacho, publiée dans la collection des chroniqueurs Napolitains (v. 1, p. 566), nous trouvons la mention de la pluie suivante d'étoiles filantes :

«En 1094, au mois d'avril, on a observé une pluie d'innombrables étoiles, tombant du coté de la région occidentale du ciel, sur tout le globe.»

7°) Dans le même ouvrage (p. 464), on trouve encore une averse de météores, la suivante :

«En 1122, on a observé une pluie d'inombrables étoiles, tombant vers le matin, avant les nones du mois d'avril.»

Cette dernière chute a eu lieu, suivant ce passage, avant le 5 avil.

Herrick, comme on sait, a indiqué des chutes d'étoiles filantes, survenues dans les matinées du 5 avril des années 1095 et 1122 et appartenant aux Lyrides. La dernière de ces averses doit, certainement, être la même que la précédente (N° 6), qui appartient très probablement aux Lyrides. Mais la pluie, observée en 1094, ne peut pas être attribuée aux Lyrides, attendu que, suivant le chroniqueur, elle fut observée du coté occidental du ciel, et la Lyre ne se trouve, au mois d'avril, que pendant la journée à cette région du ciel. Il s'agit donc ici d'un essaim autre que celui des Lyrides et que nous ne pouvons pas fixer maintenant, faute de données.

L'AGRANDISSEMENT

DES DISQUES DU SOLEIL ET DE LA LUNE A L'HORIZON

PAR D. EGINITIS

L'agrandissement, que les disques du Soleil et de la Lune semblent avoir près de l'horizon, fut remarqué dès l'antiquité ; Aratus (—270) dans ses **Διοσημεῖα** (847—850) dit :

Πολὺς δ' οτὲ περὶ κύκλος
Οἷον τηκομένῳ ἐναλίγκιος εὐρύνηται,
Πρῶτον ἀνερχομένοιο, καὶ ἄψ ἐπὶ μεῖον ἵησιν,
Εὔδιος κε φεροιτο.

Dans ce passage Aratus cite tout bonnement le phénomène sans en donner aucune explication ; il le rapporte simplement comme un signe précurseur de beau temps, dans le cas où l' agrandissement cesse d'avoir lieu à une certaine hauteur.

Théon, le scoliaste d'Aratus, dans un commentaire du passage ci-dessus, voulant expliquer le phénomène de l'agrandissement, ecrit :

«Περὶ τὰς ἀνατολὰς καὶ τὰς δύσεις δοκεῖ ὁ τοῦ ἡλίου κύκλος μείζων φαίνεσθαι, καὶ ἔστιν ἡ αἰτία αὕτη. Αἱ τῆς γῆς περὶ ἀνατολὰς καὶ δύσεις ἀναθυμιάσεις ἀερώδεις καὶ παχεῖαι· διὰ μέσων οὖν αὐτῶν αἱ ὄψεις προσβάλλουσαι τῷ ἡλίῳ παχύτερον δοκοῦσιν ὁρᾷν αὐτόν. 'Ανιὼν δὲ ὁ ἥλιος καὶ ἀπὸ τῶν ἀναθυμιάσεων χωριζόμενος καὶ εἰς τὸ ὕψος χωρῶν, εὑρίσκει καθαρὸν τὸν ἀέρα καὶ ταύτῃ δοκεῖ πάλιν ὁ κύκλος αὐτοῦ ἐλάττων φαίνεσθαι».

Donc, d'aprés Théon, le phénomène de l'agrandissement du Soleil au voisinage de l'horizon est dû aux vapeurs d'eau qui sont abondantes au lever et au coucher de cet astre ; le Soleil est vu à travers ces vapeurs épaisses plus gros qu'à une certaine hauteur, où, l'air étant limpide, le phénomène de l'agrandissement n'est pas marqué. Mais Théon ne nous dit pas comment la vapeur d'eau agit sur les rayons solaires pour faire paraitre le disque solaire plus grand que d'ordinaire.

Avant Théon Possidonius, dont nous trouvons les idées chez Cléomède (**Κυκλικὴ θεωρία Μετεώρων Βιβλ. Β'.** 66—67), donna l'explication suivante :

«'Ανατέλλων μὲν γὰρ καὶ καταδυόμενος (ὁ Ἥλιος) μείζων φαίνεται· μεσουρανῶν δὲ μικρότερος· ἀπὸ δὲ τῶν ὑψηλοτάτων μερῶν, ὁπόταν ἀνατέλλῃ, μέγιστος φαντάζεται. Μείζων δὲ ἡμῖν ὁ ἥλιος καὶ ἀνίσχων καὶ δυόμενος φαντάζεται, ἐλάττων δὲ κατὰ τὸ μεσουράνημα, ἐπειδή, πρὸς μὲν τῷ ὁρίζοντι, ὁρῶμεν αὐτὸν διὰ παχυτέρου τοῦ ἀέρος, καὶ

νοτερωτέρου μᾶλλον (τοιοῦτος γὰρ ὁ προσγειότερος ἀὴρ), μεσουρανοῦντα δὲ διὰ καθαρωτέρου. Καὶ οὕτως ἐνταῦθα μὲν ἡ ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ἀναπεμπομένη ἐπ' αὐτὸν ἀκτὶς οὐ περικλᾶται· ἡ δ' ἐπὶ τὸν ὁρίζοντα ἐκπεμπομένη, ὁπότε ἀνίσχοι ἢ δύοιτο, περικλᾶται ἀναγκαίως παχυτέρῳ καὶ νοτερωτέρῳ τῷ ἀέρι ἐντυγχάνουσα. Καὶ οὕτω μείζων ἡμῖν φαντάζεται ὁ ἥλιος· ὥσπερ ἀμέλει καὶ τὰ καθ' ὕδατος ὄντα, ἀλλοιότερα, ἢ ἔστι, φαντάζεται ἡμῖν, διὰ τὸ μὴ κατ' εὐθυωρίαν ὁρᾶσθαι. Πάντα οὖν τὰ οὕτως ἔχοντα, πάθη τῆς ἡμετέρας ὄψεως ἡγητέον, ἀλλὰ μὴ, μὰ Δία, τῶν ὁρωμένων συμπτώματα. Λέγεται δὲ καὶ ἐκ βαθέων θεωρούμενος φρεάτων ὁ ἥλιος, ὅπου γε τοῦτο ἐγχωρεῖ, πολὺ μείζων φαντάζεσθαι, ἅτε διὰ νοτεροῦ τοῦ ἐν τῷ φρέατι ἀέρος ὁρώμενος. Καὶ οὐδέποτε ἔνεστιν ἐνταῦθα εἰπεῖν, ὅτι τοῖς μὲν ἐκ φρέατος ὁρῶσι μεγεθύνεται ὁ ἥλιος, τοῖς δὲ ἄνωθεν εἰς αὐτὸν ἀφορῶσι σμικρύνεται· ἀλλ' εἴδωλον ὡς τὸ σκοτεινὸν καὶ ἰκμάδος ἐχόμενον τοῦ ἐν τῷ φρέατι ἀέρος, μείζονα ποιεῖται αὐτὸν φαντάζεσθαι τοῖς ὁρῶσι. Διάστημα δὲ αὐτῷ μεῖζον καὶ ἔλαττον φαντάζεται. Μεσουρανῶν μὲν γὰρ ἔγγιστα φαντάζεται ἡμῖν· ἀνατέλλων δὲ καὶ καταδυόμενος, πορρωτέρω· ἀπὸ δὲ τῶν ὑψηλοτάτων ὀρῶν, ἐπὶ πλέον ἀφεστὼς φαίνεται. Καὶ ὅπου μὲν ἐγγὺς φαίνεται, καὶ σμικρότερος· ὅπου δὲ πλέον ἡμῖν τὸ ἐπ' αὐτὸν διάστημα φαντάζεται, καὶ αὐτὸς μείζων εἶναι δοκεῖ· τῆς περὶ τὸν ἀέρα ποιότητος πάντων τῶν τοιούτων αἰτίας γινομένης. Διὰ μὲν γὰρ νοτερωτέρου καὶ παχυτέρου τοῦ ἀέρος ὁρώμενος, μείζων ἡμῖν καὶ πλέον ἀφεστὼς φαίνεται· διὰ δὲ τοῦ καθαροῦ ἐλάττων τῷ μεγέθει, καὶ ἔγγιον τὸ διάστημα. Ὥστε εἰ δυνατὸν ἡμῖν, φησίν, ἦν, ὁ Ποσειδώνιος, διά τε τοίχων στερεῶν καὶ τῶν σωμάτων ὁρᾶν, ὡς ὁ Λιγκεὺς μυθεύεται, κατὰ πολὺ μείζων ἂν ἡμῖν ἐφαντάζετο ὁ ἥλιος διὰ τοιούτων ὁρώμενος, καὶ πολὺ μεῖζον διάστημα ἀφεστώς».

Suivant ce passage, Possidonius attribue l'agrandissement du disque solaire près de l'horizon à la *réfraction astronomique* ; il croit que ce phénomène se produit, à cause que nous voyons l'astre au voisinage de l'horizon à travers une couche d'air plus dense et plus humide que celle à travers laquelle nous l'observons pendant sa culmination. Dans le même passage, Possidonius, traitant la question du surbaissement de la voûte céleste, admet que, par suite de la grande densité et de la forte humidité de l'air près de l'horizon, le Soleil nous paraît plus éloigné à l'horizon qu'au méridien. Possidonius ajoute qu'aux montagnes très élevées le Soleil paraît également plus gros et plus éloigné que d'ordinaire.

On sait maintenant que cette explication du grossissement des astres au voisinage de l'horizon est tout à fait fausse ; la réfraction atmosphérique non seulement ne grossit pas les disques des astres près de l'horizon, mais elle les contracte même, en diminuant leurs cordes verticales ainsi que, mais dans une proportion beaucoup plus petite, leurs cordes horizontales. Mais, tandis que l'explication de Possidonius n'a maintenant aucune valeur scientifique, elle est assez importante, au point de vue de l'histoire de la Science, car elle montre que Possidonius connaissait déjà la réfraction astronomique, et qu'elle est très grande à l'horizon, par suite de la forte densité de l'air, dont la couche, dit-il, située immédiatement audessus de la Terre, est très dense.

Outre cette explication de Possidonius, on a proposé depuis plusieurs autres, pour rendre compte de cette apparence ; parmi ces hypothèses nous allons citer ici les principales, et nous les comparerons successivement à une série d'observations relatives, que nous avons faites, depuis quelque temps, à Athènes et ailleurs.

I. D'après Descartes, une erreur de jugement concourt à la production de ce phénomène, en nous faisant supposer les astres plus éloignés lorsqu'ils sont près de l'horizon que lorsqu'ils sont au zénith, par suite de l'interposition d'un grand nombre d'objets terrestres. Nous savons par expérience que plus un objet est éloigné de nous, plus il nous paraît petit ; si donc l'œil reporte le Soleil ou la Lune à une distance plus grande à l'horizon qu'au zénith, il doit lui attribuer une grandeur réelle plus considérable dans le premier cas que dans le second. Une seconde cause, productive de cette apparence, serait que nous comparons alors la grandeur du Soleil ou de la Lune avec celles des objets placés sur la Terre. Ces deux hypothèses ont été soutenues dans les derniers temps par Hemholtz, Delaunay et un grand nombre d'autres astronomes et physiciens.

Mais cette explication, qui de prime abord ne paraît pas improbable, est repoussée par les observations suivantes :

1°) Lorsqu'on observe le Soleil ou la Lune au moment même où ces astres se lévent à un horizon de mer, ils nous paraissent tellement gros que nous leur attribuons une grandeur presque double de celle qu'ils semblent avoir au méridien. Mais cette grandeur, fort exagerée, ne continue pas à paraitre pendant longtemps ; quelques moments après, elle diminue rapidement et constamment, à mesure que les astres se lèvent audessus de l'horizon ; déjà à une petite hauteur, la grandeur du disque est encore sensiblement plus grande qu'au zénith, mais elle diffère de beaucoup de celle que l'astre paraît avoir au moment de son apparition à l'horizon de mer. Or, l'influence de l'interposition des objets terrestres n'est pas sensiblement changée, si elle n'est pas absolument la même (ce qui paraît plus exact), jusqu'à une certaine hauteur audessus de l'horizon, tandis que la grandeur apparente des astres diminue constamment et rapidement avec leur distance zénithale. Les mêmes raisons indiquent également que la comparaison des astres avec les objets terrestres ne peut être invoquée non plus pour l'explication de ce phénomène.

2°) Lorsqu'on observe le Soleil ou la Lune se lever ou se coucher derrière une montagne voisine et, par conséquent, à une certaine hauteur assez grande audessus de l'horizon, on voit que leur agrandissement apparent est le même que celui qu'ils ont à la même hauteur, mais à un horizon découvet, par exemple à un horizon de mer. La grandeur que ces astres nous semblent avoir dans ce cas est loin d'être celle qu'ils paraissent avoir à la distance zénithale de 90° ; elle est beaucoup plus petite, bien que l'influence de l'interposition



des objets terrestres existe aussi bien dans le cas, où nous observons dans un horizon découvert de mer, que dans celui de la montagne ; en outre elle est *au moins* la même sur la distance apparente ainsi que sur la comparaison des astres avec les objets terrestres. Aussi voit-on que, malgré l'interposition des objets terrestres dans le cas de la montagne, la grandeur apparente du disque de l'astre ne diffère pas de celle qu'il paraît avoir quand on l'observe à la même grande hauteur dans un ciel découvert où, par conséquent, l'influence de l'interposition des objets terrestres n'a pas lieu à cette hauteur là. Cette observation montre que ce serait, peut-être, la hauteur de l'astre qui règle, en partie au moins, ce phénomène.

3°) L'agrandissement des disques des astres va en diminuant graduellement et plus ou moins rapidement de l'horizon jusqu'au zénith où leur grandeur apparente prend son minimum. Si l'interposition des objets terrestres était la cause du phénomène en question, certes cette diminution graduelle jusqu'au zénith n'aurait pas lieu ; car à partir d'une certaine hauteur, assez grande, l'interposition des objets terrestres n'existe plus et, par conséquent, ne peut avoir aucune influence sur la grandeur apparente des astres.

4°) Les disques du Soleil et de la Lune à l'horizon paraissent d'autant plus gros que l'altitude du point, où l'on observe, est plus grande et, par suite, que la dépression de l'horizon où ces astres se lèvent ou leur distance zénithale est plus forte. Ce n'est donc pas évidemment l'interposition des objets terrestres, qui produit le phénomène, puisque son influence ne varie pas sensiblement avec l'altitude du lieu d'observation, ni la comparaison non plus avec ces objets, qui n'a aucun rapport avec l'altitude et n'existe même absolument pas à un horizon de mer ; il doit plutôt y avoir une autre cause, qui dépend probablement de la dépression de l'horizon ou de la distance zénithale de l'astre, et qui produit le phénomène.

5°) Si l'on observe les astres au voisinage de l'horizon, derrière une maison ou un autre obstacle quelconque, qui masque l'horizon ainsi que les objets intermédiaires, on voit que la grandeur apparente des astres n'en est pas influencée ; ils nous paraissent aussi grands que dans le cas où nous les observons sans l'obstacle, quelques instants avant ou après, influencés par l'interposition et la comparaison des objets terrestres.

6°) En observant le Soleil près de l'horizon et à différentes autres hauteurs, à l'œil nu et avec divers verres colorés, dont le pouvoir d'absorption variait beaucoup, nous n'avons pas trouvé de différences sensibles de grandeur apparente, bien que certains de ces verres étaient assez épais pour ne laisser voir ni l'horizon, ni les objets terrestres. Cette observation montre clairement, que ni la comparaison avec les objets terrestres ni leur interposition non plus ne produit le phénomène de l'agrandissement apparent des astres.

7°) En observat le Soleil au moment de son coucher de diverses places, des

quelles la distance de l'horizon, pour plusieurs raisons locales, me paraissait varier considérablement, je n'ai pas remarqué des différences sensibles dans la grandeur apparente de cet astre ; l'erreur de jugement de la distance n'est donc pas la cause de l'agrandissement apparent des disques des astres.

II. Alhazen attribue l'agrandissement des astres près de l'horizon à la forme surbaisée de la voûte céleste, «dont les pieds, dit l'astronome Arabe, sont plus éloignés de nous que le sommet de tout un rayon terrestre.» D'après cette explication, qui est très accreditée encore aujourd'hui, l'agrandissement provient de ce que nous projetons sur la voûte céleste les astres à une distance plus grande à l'horizon qu'au zénith et, par conséquent, nous les voyons plus grands dans le premier cas que dans le second.

Le première (1°) des observations, citées ci-dessus, est contre cette explication même. La distance, à la quelle est projeté sur la voûte céleste l'astre, jusqu'à une certaine hauteur audessus de l'horizon, paraît sensiblement la même, quelque soit son surbaissement ; et pourtant la grandeur apparente des astres diminue très rapidement avec la distance zénithale, et n'en reste que la moitié presque à une hauteur de quelque degrés, tandis que le rayon correspondant de la voûte céleste ne change pas sensiblement.

La deuxième observation (2°) aussi ne s'accorde-t-elle pas avec cette hypothèse d'Alhazen. En effet, lorsque nous observons le Soleil se coucher derrière une montagne voisine et, par conséquent, à une assez grande hauteur, le ciel n'y est presque pas surbaissé, ou plutôt il paraît de ce côté sphérique,(1) et pourtant le diamètre du disque de l'astre n'est pas le même qu'au zénith, mais il paraît aussi grand que le matin, lorsque nous voyons le Soleil à la même hauteur du côté complétement découvert de l'horizon, où le ciel paraît surbaissé, et, par conséquent, l'astre plus éloigné qu'à son coucher derrière la montagne.

8°) En observant le Soleil au moment de son coucher avec un ciel très surbaissé et un ciel presque sphérique, on ne remarque pas une différence sensible dans la grandeur apparente de son disque ; cette observation, que j'ai eu l'occasion de faire plusieurs fois, montre que le surbaissement du ciel ne peut pas être invoqué comme la cause, principale au moins, de l'agrandissement du disque des astres à l'horizon.

La quatrième observation (4°) ci-dessus ne s'accorde non plus avec l'hypothèse d'Alhazen. Il est évident, en effet, que le surbaissement du ciel ne change

(1) *Le surbaissement du ciel n'est ni toujours ni partout le même ; il dépend, et de beaucoup même, de l'état de l'atmosphère et des conditions locales. Lorsque le ciel est pur et serein son surbaissement est très petit ou nul ; lorsque nous observons d'un lieu, dont l'horizon est fermé de montagnes, non éloignées, le ciel nous paraît de ce côté plus ou moins, suivant que les montagnes sont plus on moins approchées, sphérique, tandis que, dans une autre direction, où il n'y a pas de montagnes près de nous, il semble bien surbaissé ; enfin lorsque le ciel est couvert, son surbaissement est plus ou moins grand, suivant que les nuages sont plus on moins bas.*



pas considérablement par l'accroissement de l'altitude du lieu d'observation ; il est vrai que, plus on s'elève sur une montagne, plus la distance de l'horizon, à la quelle on projette les astres, augmente ; mais cette augmentation n'est point analogue à l'accroissement de la grandeur apparente qu'on observe avec celui de la distance zénithale correspondante. D'ailleurs si cela était vrai, c'est-à-dire si l'agrandissement avec l'altitude provenait de l'augmentation de la distance à la quelle on reporte les astres près de l'horizon, quand on les observe avant leur coucher derrière une montagne élevée très éloignée, on devrait les voir beaucoup plus grands qu'au moment de leur lever à un horizon de mer. Mais il n'en est rien ; la grandeur du disque du Soleil, que nous avons observée au moment de son coucher derrière une montagne très éloignée, était la même que celle, qu'il avait le matin après son lever à l'horizon de mer à la même hauteur. En outre, à une grande hauteur audessus de l'horizon, l'agrandissement du disque de l'astre correspondant à un petit accroissement de sa distance zénithale et, par suite, de la distance de projection, est insensible quand même cet accroissement est beaucoup plus grand que celui, qui est dû à l'augmentation de l'altitude de l'observateur.

La cinquième observation (5°) aussi s'oppose-t-elle contre cette hypothèse ; l'interposition d'un objet quelconque entre nous et l'horizon, qui, ainsi que son surbaissement, en est masqué, si cette théorie était exacte, devait évidemment avoir une grande influence sur la grandeur apparente des astres; ils devaient nous paraître, dans ces conditions, beaucoup plus petits qu'on ne les voit réellement.

La sixième (6°) observation ci-dessus est également contraire à l'hypothèse d'Alhazen ; les verres colorés épais, à travers lesquels on voit les astres à l'horizon aussi grands qu'à l'œil nu, nous cachent l'horizon et font disparaître l'influence de son surbaissement ; cette influence, par conséquent, ne paraît pas exister, sensiblement au moins, dans la production de notre phénomène.

9°) En observant la Lune, avant son premier quartier, pendant la nuit, près de l'horizon, à un moment où les objets terrestres éloignés, n'étant pas assez éclairés, sont invisibles et la voûte céleste ne paraît pas surbaissée, on la voit ordinairement beaucoup plus grande qu'au méridien, tandis que ni le surbaissement de la voûte céleste, ni l'intervention des objets terrestres n'ont aucune influence sur la production du phénomène.

III. Alhazen cite aussi une autre explication, d'après laquelle l'agrandissement apparent du Soleil et de la Lune près de l'horizon provient de ce que ces astres y paraissent moins lumineux que lorsqu'ils sont au méridien ; par suite de cet affaiblissement d'éclat, on les croit plus éloignés près de l'horizon qu'au méridien et, par conséquent, plus grands.

Cette théorie aussi ne paraît pas expliquer le phénomène, au moins en grande partie; les observations suivantes sont évidemment contre elle.

10) Ayant observé le Soleil à travers des verres colorés de différentes é-

paisseurs et à l'œil nu et, par conséquent, avec des éclats très différents, nous n'avons pas trouvé de différences sensibles de grandeur à la même hauteur de l'astre audessus de l'horizon.

11°) Lorsque le Soleil et la Lune se trouvent masqués par des nuages près du zénith et paraissent aussi ou même moins lumineux qu'à l'horizon, leur grandeur n'en est pas influencée ; on les voit aussi grands que d'ordinaire à la même hauteur, lorsque le ciel est sans nuages.

12°) Avec les mêmes conditions atmosphériques on observe quelquefois d'un jour à l'autre et même d'un moment à l'autre des grandeurs considérablement différentes du disque du Soleil.

Toutes ces dernières observations sont évidemment contre la dite théorie ainsi que contre celle de Gassendi, qui a attribué le phénomène à une influence provenant de la dilatation de la pupille lorsque l'éclat des astres est affaibli près de l'horizon.

IV. Certains auteurs ont attribué le phénomène, en partie au moins, à une cause physiologique. Nous n'avons pas d'explications détaillées de cette théorie, mais nous croyons que la plupart au moins des observations citées ci-dessus s'opposent à cette hypothèse. D'ailleurs nous ne pouvons pas nous expliquer quelle cause physiologique aurait produit des phénomènes, tels que nous avons cités plus haut.

Mais outre le Soleil et la Lune, les constellations aussi, comme on sait, paraissent plus grandes à l'horizon qu'au zénith. Ce phénomène, paraît, de prime abord, être dû, en grande partie au moins, au surbaissement du ciel. En effet, avec un ciel surbaissé il est évident que la distance de deux étoiles, assez éloignées, l'une de l'autre, doit nous paraître à l'horizon d'autant plus grande que le surbaissement du ciel est plus fort. Mais cet agrandissement des constellations n'existe pas seulement lorsque le ciel est surbaissé, et ne paraît pas proportionnel à ce surbaissement ; nous avons observé à plusieurs reprises, avec un ciel sphérique, les constellations considérablement plus grandes à l'horizon qu'au zénith.

J'ai observé bien des fois un autre phénomène de même nature, et qui provient, probablement, de la même cause ; ordinairement, quand on voit au sommet d'une colline, ayant derrière un horizon libre et éloignée d'un à trois kilomètres, une personne se tenant débout, ses dimensions nous paraissent surnaturelles, et son corps, projeté sur l'horizon, paraît colossal, bien qu'on s'attendrait plutôt, à ne le voir point où au moins à le voir très petit, par suite de la grande distance, à la quelle il se trouve. Ce phénomène ne s'explique ni par la théorie du surbaissement du ciel, ni par celles de l'interposition des objets terrestres et de l'absorption de la lumière.

Quelle est donc la cause de tous ces phénomènes ? Malgré les observations, assez longues, que j'ai faites jusqu'ici, je n'ai pu en conclure aucune explica-



tion satisfaisante ; le seul résultat certain, que j'ai pu en tirer, c'est que le phénomène ne provient, ***totalement au moins***, d'aucune des causes, citées dans les différentes théories, qui ont été proposées, depuis longtemps. Le même observateur, de la même place et dans les mêmes conditions atmosphériques, voit ces astres à l'horizon avec des grandeurs apparentes très différentes ; avec la même humidité relative et absolue, la même température et, en général, le même état de l'atmosphère, dans le même endroit, à la même heure et à la même hauteur, j'ai vu le Soleil avec des grandeurs très différentes. L'influence de l'interposition des objets terrestres, l'illusion optique de la grandeur de la distance, le surbaissement du ciel et l'absorption étaient les mêmes ; à quoi tenaient donc ces différances ?

Il est vrai que chacune des causes, citées dans les théories ci-dessus, peut influencer un peu la grandeur apparente de ces astres ; leur influence pourrait exister et ne paraît pas déraisonable ; on peut accepter que tantôt l'une, tantôt l'autre et tantôt quelques-unes ou toutes même à la fois ces causes contribuent, *plus ou moins faiblement*, à la production du phénomène ; mais d'après nos obervations ci-dessus *la principale cause, qui le produit, n'est pas parmi celles-là et reste inconue jusqu-ici.*

En outre, ces observations nous indiquent les lois que ce phénomène suit et qui sont les suivantes :

1°) L'agrandissement des disques des astres va en augmentant graduellement avec leur distance zénithale, excepté tout près de l'horizon, et surtout à celui de la mer, où l'agrandissement est tout à fait brusque.

2°) L'agrandissement est le même quelque soit le degré du surbaissement du ciel.

3°) L'agrandissement des disques près de l'horizon est d'autant plus fort que l'altitude du lieu d'observation est plus grande.

4°) A la même hauteur l'agrandissement est le même quelque soit l'absorption atmosphérique ou artificielle de la lumière des astres et, par conséquent, quelque soit l'éclat de leurs disques.

5°) Avec les mêmes conditions atmosphériques, à la même hauteur et d'un même lieu, l'agrandissement varie d un jour à l'autre et même d'un moment à l'autre.

L'ÉCLIPSE SOLAIRE DU 8 AOUT 1896

PAR D. EGINITIS

L'observation de cette éclipse a été faite à Athènes dans des conditions atmosphériques très favorables. Le ciel était jusqu'à l'horizon complétement clair, et l'air calme, sec et admirablement pur. Nous avons employé l'équatorial Ploesl ($0^{m},16$) avec une ouverture libre de $0^{m},035$ et un grossissement de 80.

Le Soleil se lève partiellement éclipsé. Le bord de la Lune, projeté sur le disque.solaire, est légèrement ondulant et nettement dentelé. Parmi ses proéminences il y en a qui ont une hauteur de 4—6 secondes d'arc.

Durant l'éclipse je n'ai pas aperçu le disque lunaire ni aucune de ses particularités topographiques. Mais une minute environ après la fin de l'éclipse, à une petite distance du bord solaire, je distingue bien le bord et une partie du disque de la Lune.

Le dernier contact fut observé à $17^{h}34^{m}58^{s}$ (temps moyen astronomique d'Athènes).

La ligne de démarcation de la partie éclipsée et de la partie brillante du disque solaire n'est pas bien nette ; la transition de l'obscurité à la lumière se fait graduellement, et à une petite distance du bord lunaire sur le disque du Soleil je vois bien une faible auréole, entourant dans toute son étendue le bord de la Lune, projeté sur le Soleil. Je ne peux distinguer s'il y a des franges, colorées ou non, entre le bord lunaire et l'auréole. Trois minutes environ avant la fin de l'éclipse l'auréole n'est plus visible.

Ce phénomène n'est pas nouveau pour nous ; nous l'avons observé absolument pareil à Athènes avec le même réfracteur pendant l'éclipse solaire du 16 avril 1893. Mais, n'ayant pas une grande confiance à la réalité de l'auréole, qui pourrait provenir d'une disposition quelconque de la rétine ou de l'imperfection de notre instrument, nous avons remis la publication de notre observation jusqu'à une nouvelle vérification.

Après cette dernière observation, nous sommes maintenant sûr de ne pas nous tromper et, par conséquent, le fait du phénomène de l'auréole est pour nous hors de doute.

Quant à sa cause, je dois avouer que je ne peux exprimer mon opinion qu'

avec une grande réserve. Je me garde d'affirmer que l'auréole provient sûrement d'une atmosphère lunaire. Mais un grand nombre de faits tendent à inspirer l'idée, que l'existence de cette atmosphère est probable.

Notre observation n'est ni la première ni la seule, dans laquelle l'existence d'une atmosphère lunaire s'est manifestée, ou s'est fait soupçonner plus ou moins bien, pendant les éclipses et en dehors d'elles. Plusieurs observateurs dinstingués, par suite d'observations différentes, sont arrivés à conclure que la Lune possède, très probablement, une atmosphère rare.

M. A. C. Ranyard, dans un chapitre spécial de son beau travail : *Observations made during total solar éclipses*(1), traitant cette question, a inséré les observations d'un grand nombre d'observateurs, qui ont aperçu autour du disque lunaire, projeté sur celui du Soleil, des auréoles ou des franges à bandes colorées, obscures et brillantes.

Si ce phénomène n'était observé que directement et avec des réfracteurs seuls, on pourrait avec raison douter fort de son origine et l'attribuer, avec quelque probabilité, soit à un effet de contraste optique entre l'éclat du disque brillant du Soleil et de l'obscurité de celui de la Lune, soit à un achromatisme imparfait de l'objectif ou de l'oculaire de la lunette, soit à une disposition spéciale ou à une irritation de la rétine de l'observateur. Mais le phénomène en question fut observé directement avec des télescopes (réflecteurs) mêmes, et indirectement sur les plaques photographiques.

Mais outre les observations directes et indirectes des franges, le spectroscope aussi n'a pas manqué de manifester jusqu'ici l'existence d'une couche fluide absorbante autour de la Lune. Pendant l'éclipse solaire du 17 Mai 1882 M.M. Thollon, Trépied, Puiseux et Ranyard ont constaté un notable renforcement des raies du groupe B du spectre solaire près du bord de la Lune. M. Thollon, dans son rapport à l'Académie, en dit :

«Je passai en revue avec une scrupuleuse attention toute la région tellurique du spectre, en commençant par le rouge extrême. Entre A et B je ne constate aucun changement notable. Arrivé à B je fis tout surpris de voir un notable renforcement des raies qui composent ce groupe. J'hesitais à faire part de cette observation à M. Trépied, de peur de le troubler, quand il m'annonça qu'il voyait ce renforcement du groupe B d'une manière tout à fait évidente.(2)»

Je ne veux pas en conclure, je le répete, que l'auréole que j'ai observée provient certainement d'une atmosphère lunaire, ce qui me parait fort improbable. Je connais les raisons et les difficultés, par suite desquelles on ne doit accepter qu'avec une grande réserve la production d'une auréole autour de la Lune, pendant une éclipce solaire, par suite de l'existence d'une atmosphère très

---

(1) *Memoirs of the Royal Astronomical Society v. XLI, 1879. p. 10.....*
(2) *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris t. XCIV, 1882, p 1633.*



rare de cet astre ; mais si l'on considère que des franges ont été observées par un grand nombre d'observateurs tout à fait dignes de foi et dans differentes conditions, que leur existence réelle fut évidemment indiquée par la photographie même, que les observations spectroscopiques aussi ont manifesté l'existence d'une couche absorbante autour de la Lune et enfin après les belles observations lunaires de M. Pickering à Aréquipa, faites dans de si bonnes conditions, et surtout après les beaux travaux rélatifs de MM. Loewy et Puiseux, on doit fixer l'attention des observateurs à la recherche, pendant les éclipses mêmes, d'une atmosphère de notre satellite, d'une atmosphère rare, mais dont l'existence doit être considérée aujourd'hui, pour plus d'une raison, comme très probable.

RÉSULTATS

DES OBSERVATIONS SISMIQUES FAITES EN GRÈCE DE 1893 A 1898

PAR D. EGINITIS

Le sol de la Grèce éprouve, presque constamment, des séismes, plus ou moins violents, et dont quelques-uns deviennent, malheureusement très souvent, désastreux. Ils produisent de grandes catastrophes tantôt dans l'une, tantôt dans l'autre des localités du pays. Nous avons donc pensé, en 1892, qu'il importait, tant à la Science en général qu'au pays en particulier, de créer à l'Observatoire National d'Athènes *un service géodynamique*, ayant pour but spécial l'observation et l'étude attentive de ces phénomènes géologiques.

Mais, pour avoir une idée exacte de tous les tremblements de terre, qui surviennent en Grèce, nous avions besoin d'un grand nombre de collaborateurs, dispersés sur toute la surface du pays et chargés de l'observation régulière des secousses sismiques. A cette fin, j'ai appelé, sur cette grande et intéressante question, l'attention particulière de plusieurs administrations publiques et en général de tous ceux qui pouvaient se dévouer à l'étude de la Physique du globe. Heureusement mes efforts ont bien abouti. Le ministère de l'Instruction publique, la Direction Générale des Postes et Télégraphes et un nombre considérable de correspondants volontaires m'ont offert leur précieux concours. Sur ma proposition, un Décret Royal, basé sur le *Réglement* de l'Observatoire, a chargé des observations des tremblements de terre les Bureaux Télégraphiques et les Écoles Publiques. Par suite de ce Décret, nous possédons aujourd'hui, en dehors de nos 23 Stations météorologiques, 550 observateurs encore, choisis parmi les télégraphistes, les maîtres d'école et différents particuliers; ces derniers sont, pour la plupart, des médecins. Nos observateurs, dont le zèle et l'exactitude sont, en grande partie, à la hauteur de leur tâche, sont uniformément disseminés sur tous les points du territoire de la Grèce.

En outre, pour avoir des observations systématiques et méthodiques, nous avons inséré dans notre *Météorologie Pratique*. (Instructions pour nos Stations Météorologiques) publiée en 1892, un chapitre spécial, dans lequel nous avons sommairement décrit comment on doit observer les tremblements de terre. Ces instructions sismologiques, complétées et développées plus tard, ont été imprimées à part et envoyées à *tous nos observateurs*, avec des Bulletins spéciaux,

destinées à l'inscription facile et complète des différents éléments des observations sismiques.

Toutes les fois qu'un séisme, sensible à l'observation directe, se produit quelque part en Grèce, les observateurs nous envoient, d'abord par dépêche télégraphique, un résumé de leurs observations, et, immédiatement aprés, par les Bulletins sismologiques, des rapports, aussi detaillés que possible, sur ce phénomène. De cette manière nous avons régulierement des descriptions assez exactes de tous les tremblements de terre, qui peuvent être observés sans instruments spéciaux.

En outre, nous avons installé à l'Observatoire d'Athènes deux sismoscopes Brassart, pour l'observation des faibles secousses. Mais, pour observer et étudier les séismes avec toute la précision désirée aujourd'hui, et en même temps pour constater les faibles ébranlements du sol, qui échappent non seulement à nos sens mais à nos sismoscopes mêmes, nous avons commandé à Rome 5 sismographes à long pendule vertical et double vitesse, du système de M. Agamémnone. L'un de ces instruments vient d'être instanllé à l'Observatoire, et les quatre autres seront installés bientôt à différentes localités de la Grèce ; M. Tacchini a bien voulu se charger de surveiller la construction de ces instruments.

Nous allons exposer ici les résultats des observations sismologiques, faites en Grèce, pendant les six dernières années 1893-1898, en vertu des éléments, qu'avec le concours de notre aide M. E. Goulandris, nous en avons tirés ; les observations détaillées sont insérées à la fin de ce volume.

1°) Résultats Généraux.

Nombre annuel des séismes.—Pendant les six dernières années, 1893-1898, on a enregistré, sur toute la Grèce, 3187 séismes ; *la moyenne annuelle* est de 531. Ce chiffre serait certainement beaucoup plus grand, s'il y avait des observateurs, dans tous les lieux du royaume, dès la première année de la création du service géodynamique de l'Observatoire ; mais notre réseau ne fut complété que graduellement.

Dans le tableau suivant nous donnons les nombres annuels et mensuels des séismes, qui ont eu lieu en Grèce, pendant les années 1893—1898.

TABLEAU I.—NOMBRES MENSUELS ET ANNUELS DES SECOUSSES

Année	Jan.	Fevr.	Mars	Avril.	Mai	Juin.	Juil.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
1893	27	57	124	151	102	122	64	48	54	49	16	62	876
1894	40	48	28	115	131	64	95	51	43	22	8	14	659
1895	35	44	51	28	67	27	41	24	63	38	41	30	491
1896	32	51	43	38	47	30	47	24	22	17	101	56	508
1897	40	15	19	24	19	20	16	22	14	9	21	18	237
1898	14	24	35	26	29	26	15	31	16	19	33	148	416
	188	239	300	382	395	289	278	200	212	154	222	328	3187

Ce tableau nous montre que les tremblements de terre ont été sensiblement plus fréquents en Grèce dans les deux premières années de cette série, et surtout en 1893 ; et si l'on tient compte, que pendant ces années le nombre des observateurs était relativement très restreint, on doit attribuer à l'excés considéré une importance beaucoup plus grande que celle, qui est indiquée par les nombres du tableau ci-dessus. L'action séismique aurait donc diminué depuis 1894. Il y a, paraît-il, des périodes paroxysmales de l'énergie séismique, périodes qui sont suivies par une diminution graduelle de la fréquence et de l'intensité des tremblements de terre; d'après le tableau ci-dessus, pendant les années 1893—1894, nous avons traversé une de ces périodes.

En effet, ces années se distinguent par une série de grands séismes, parmi lesquels on doit citer ceux de Zante, de Thébes, et de la Locride en Grèce, et ceux de Constantinople et de la Sécile à l'étranger. Ces tremblements de terre très forts ont été d'ailleurs accompagnés par un grand nombre de petits en plusieurs endroits de l'Europe orientale et de l'Asie Mineure. «Cette partie de la surface terrestre, qui a subi des dislocations et en général des transformations géologiques très importantes, par suite desquelles elle comporte probablement un grand réseau de cassures souterraines, semble soumise maintenant à des transformations continues, qui se manifestent par les tremblements de terre. Les pays maltraités sont-ils situés sur une même ligne de dislocation, ou sur plusieurs? Nous ne le savons point. Toujours est-il que le foyer séismique de la Méditerranée se maintient dans les régions dont l'évolution géologique n'est pas terminée(1)».

Nombre mensuel des séismes. — Suivant le tableau I, le nombre moyen mensuel des tremblements de terre en Gréce est de 266. Les secousses séismiques paraissent les plus fréquentes dans les mois de mars, avril, mai et décembre ; le maximum, que réprésente le chiffre 395, s'est produit au mois de mai, et le minimum, qui est de 154, au mois d'octobre. L'énergie séismique va en croissant graduellement du commencement de l'année jusqu'au mois de mai ; ensuite elle diminue jusqu'au mois d'octobre ; pendant les mois de se-septembre et décembre elle présente deux maxima secondaires, dont le second est assez accentué.

Conformément à notre tableau I, les chiffres des séismes, qui correspondent aux quatre saisons (météorologiques) de l'année, sont :

Hiver.	755
Printemps	1077
Été	767
Automne	588

Le maximum du nombre des séismes appartient donc au printemps, et le mi-

(1) D. EGINITIS.—*Le tremblement de terre de Constantinople du 10 juillet 1894 (Annales de Géographie, 15 Janvier 1895).*



nimum à l'automne ; les deux autres saisons opposées, soit l'hiver et l'été, sont caractérisées presque par un même chiffre, moyen entre ces deux extrêmes.

Ces résultats ne sont pas d'accord avec ceux qui ont été tirés de différentes autres statistiques sismiques, suivant lesquelles les tremblements de terre sont plus fréquents dans la saison froide que dans la saison chaude. En réunissant les observations de von Hoff pour l'Europe septentrionale, de 1821 à 1830, celles de Merian pour les environs de Bâle, antérieurement à 1836, et celles de Volger pour la Suisse et les pays adjacents, on arrive à la conclusion que le groupe de l'hiver et de l'automne offre, à lui seul, de 63 à 67 % du total des temblements de terre[1]. Suivant notre statistique, le groupe de l'hiver et de l'automne ne représente que les 0,42 tandis que celui du printemps et de l'été offre les 0,58 du total des séismes.

M. J. Schimdt[2], suivant une statistique des tremblements de terre, observés en Orient de 1859 à 1873, à trouvé des résultats tout à fait opposés aux nôtres, soit que le maximum, répresenté par le chiffre 353, correspond à l'automne, et le minimum, répresenté par 237, appartient au printemps. De même la statistipue des tremblements de terre, observés à l'île de Zante par M. M. D. et B. Barbiani, et publiée par M. A. Perrey, offre un maximum en automne et un minimum au printemps[3].

D'un autre coté M. Mallet a constaté, par ses statistiques, qu'à l'hiver correspondait un maximum, répresenté par le chiffre de 318, tandis que la fin de septembre voit se produire un minimum de 249 (*Lapparent*, *loc. cit. p. 544*).

Les résultats, auxquels nous sommes arrivé, résultats contraires à ceux qui étaient indiqués jusqu'ici par la plupart des statistiques, doivent nous inspirer l'idée, que nous devons être très reservés à ce qui regarde nos conclusions, relatives aux statistiques séismiques, au point de vue de la fréquence des séismes dans les différentes saisons de l'année ; d'autant plus que dans chacune de ces statistiques on voit que les conclusions, tirées des moyennes des différentes années, ne s'appliquent qu'à quelques-unes de ces années ; la plupart du temps, le maximum et le minimum ne correspondent pas toujours au même mois ni à une même époque de l'année, mais tantôt à un mois et tantôt à un autre. D'ailléurs, on doit ajouter que les statistiques sismiques, dressées jusqu'ici sans instruments spéciaux, ne possèdent qu'une valeur trop médiocre pour en tirer des résultats dignes d'une confiance sans réserve.

Variation diurne du nombre des séismes.—Dans le tableau suivant nous donnons la distribution des tremblements de terre, observés pendant les six dernières années, dans les différentes heures *du jour civil:*

---

(1) A. DE LAPPARENT.—*Traité de Géologie, p. 544 ; 1893.*
(2) J. SCHIMDT.—*Studien über Erdbeben, p. 20.*
(3) A. PERREY.—*Mémoire sur les tremblements de terre dans l'ile de Zante p. 103.*



TABLEAU II. — SÉISMES OBSERVÉS DANS LES DIFFÉRENTES HEURES DU JOUR

	0^h-2^h	2^h-4^h	4^h-6^h	6^h-8^h	8^h-10^h	10^h-12^h	12^h-14^h	14^h-16^h	16^h-18^h	18^h-20^h	20^h-22^h	22^h-24^h
1893	93	82	98	85	53	65	63	62	52	72	82	70
1894	40	55	80	55	38	45	41	58	60	70	69	48
1895	47	44	50	51	33	31	33	39	33	36	40	53
1896	61	64	38	45	21	33	43	43	38	36	32	54
1897	31	30	29	13	7	13	27	14	14	14	21	24
1898	49	60	52	31	24	27	15	23	26	26	33	50
Totaux	321	335	347	280	176	214	222	239	223	254	277	299

D'après ce tableau, le nombre des tremblements de terre est plus grand la nuit que le jour ; nous avons 1833 séismes la nuit et 1354 le jour. Le maximum de fréquence se produit entre minuit et 6^h du matin et plus particulièrement pendant l'aurore, entre 4^h et 6^h ; le chiffre, qui correspond à ce quart du jour, est de 1003, et de 347 celui de 4^h — 6^h. Le minimum a lieu entre 6^h du matin et midi et plus particulièrement de 8^h — 10^h. Ce quart du jour est caractérisé par le chiffre de 670 secousses, dont 176 correspondent à l'intervalle 8^h — 10^h. Le quart suivant du jour, soit celui du midi à 6^h du soir, a presque le même nombre de séismes ; son chiffre est de 684, tandis que celui de 6^h à minuit en est sensiblement superieur, montant à 829.

Les résultats des statistiques antérieures s'accordent, en partie, avec les nôtres. Elles indiquent aussi que les secousses sont plus nombreuses la nuit que le jour, mais les heures du maximum et du minimum ne coincident pas. En effet, d'après plusieurs catalogues séismiques, le maximum de fréquence a lieu entre 1^h et 2^h du matin et le minimum un peu après midi. D'ailleurs, M. J. Schimdt (*loc. cit. p. 21*), étudiant les tremblements de terre qui ont eu lieu en Orient de 1774 à 1873, trouve que 1204 d'entre eux furent observés la nuit et 885 le jour ; tandis que l'heure du maximum était 2^h,3 du matin et celle du minimum 2^h,2 du soir.

L'excés de la fréquence des séismes nocturnes est difficile à expliquer aujourd'hui. Et d'abord est-il réel ? Il est très probable, comme on l'a dit souvent, qu'il est dû à ce que pendant la journée les secousses faibles sont difficilement perçues, et la discordance des heures des maxima et des minima diurnes, nous venons de considérer, vient à l'appui de cette hypothèse. Mais il n'est pas certain que nous avons là la seule cause de ce fait et qu'il n'y a pas un excès réel dans la proportion des secousses nocturnes ; au sujet de cette question intéressante, on ne pourra pas se prononcer avec certitude que le jour, où les sismographes seront partout répandus.

Liaison des séismes et de la position de la Lune. — Dans le tableau III nous donnons les nombres des séismes, qui ont eu lieu dans les différentes phases de la Lune.

TABLEAU III.—SÉISMES ET PHASES DE LA LUNE

ANNNÉES	N. L.	P. Q.	P. L.	D. Q.
1893	269	239	203	172
1894	84	151	238	169
1895	96	121	130	141
1896	128	110	145	131
1897	74	55	52	57
1097	72	87	145	99
Totaux	723	763	913	769

Suivant ce tableau, le maximum des séismes se présente dans la pleine Lune et le minimum dans la nouvelle Lune· ce résultat est contraire à la conclusion des recherches de M. Perrey, suivant laquelle il y a une liaison intime entre les syzygies lunaires et le maximum des tremblements de terre, qui seraient ainsi produits des oscillations, semblables aux marées, de la masse interne de la Terre. D'ailleurs. bien qu'il soit très difficile d'admettre que l'attraction lunaire est capable de produire dans le noyau terrestre des marées, qui déterminent contre l'écorce de notre phanète des chocs, donnant lieu aux tremblements de terre, les chiffres des séismes, 1636 des syzygies et 1532 des quadratures, ne permettent pas une telle conclusion ; la différence entre ces deux chiffres est vraiment trop petite pour en tirer un tel résultat.

Dans le tableau suivant nous donnons les nombres des séismes dans le périgée et dans l'apogée de la Lune.

TABLEAU IV.—NOMBRES DES SÉISMES DANS L'APOGÉE ET LE PÉRIGÉE DE LA LUNE

ANNÉES	APOGÉE	PÉRIGÉE
1893	108	153
1894	138	62
1895	94	62
1896	83	87
1897	34	29
1898	101	210
Totaux	558	603

Cette table montre qu'il n'y a aucun rapport sensible entre la fréquence des séismes et la position de la Lune dans son orbite, relativement à la Terre ; le chiffre des séismes, qui se sont produits la Lune étant au périgée, ne diffère pas sensiblement de celui des séismes qui ont eu lieu pendant que notre satellite était

à l'apogée. D'ailleurs, parmi les six années considérées, dans les trois le maximum se présente avec le périgée et dans les trois autres avec l'apogée de la Lune.

Mais on devait s'attendre d'avance à ces résultats ; il est, en effet, très improbable, comme on l'a déjà dit, que les tremblements de terre, dont les centres, d'après les observations, n'ont qu'une petite profondeur dans l'écorce terrestre, soient en connexion avec les phénomènes, qui pourraient avoir lieu dans le noyau de la Terre.

Séismes au périhélie et à l'aphélie.—Cherchant de trouver s'il y a quelque relation, improbable d'ailleurs, entre la variation de la fréquence des séismes et celle de la distance de la Terre au Soleil, nous avons énumeré les secousses qui ont eu lieu pendant deux mois avant et pendant deux mois après le passage de la Terre au périhélie et à l'aphélie ; avec ces éléments nous avons trouvé les résultats suivants :

ANNÉES	PÉRIHÉLIE	APHÉLIE
1893	164	369
1894	94	417
1895	164	175
1896	221	166
1897	75	80
1898	55	75
Totaux	773	1282

D'après cette table, les séismes sont beaucoup plus fréquents à l'aphélie qu'au périhélie de la Terre ; le nombre des premiers est presque le double de celui des seconds. Mais il paraît très difficile d'admettre que la cause de ce fait est la distance de notre planète au Soleil ; s'il arrivait le contraire, on pourrait, peut-être, l'accepter, mais toujours avec une grande réserve. Cependant, ce résultat, qui rélève, peut-être, d'une autre cause, sert à nous conduire à la conclusion *négative* : que la distance de la Terre au Soleil ne pourrait influencer point la fréquence des tremblements de terre. Cette conclusion, combinée avec la précédante de l'influence relative de la Lune, nous montre que l'hypothèse des marées internes ne paraît point fondée.

Répartition géographique des séismes.—Les differentes régions de la Grèce ne souffrent pas également des tremblements de terre ; il y en a où on observe, presque tous les jours, au moins une secousse séismique *locale*, comme Zante ; tandis que d'autres n'en souffrent jamais, comme l'Attique. Les séismes, observés, pendant les six dernières années, en Grèce, sont répartis presque sur tout le territoire du pays, mais avec une très grande irrégularité de fréquence, d'intensité et de nature. Il y a des régions, qui ont subi assez souvent des tremblements de terre locaux, plus ou moins forts, et d'autres, qui n'ont été visitées que rarement et seulement de secousses par contre-coup. Il y a donc lieu de distinguer les *régions séismiques* de la Grèce de celles qui ne le sont pas.

Suivant les observations, que nous avons en vue, les régions de la Grèce, qui ont été visitées, pendant cette période de temps, par des séismes *locaux*, sont les suivantes :

1) Zante, 2) Céphalonie, 3) Méssénie, 4) Locride, 5) Parnasside, 6) Béotie, 7) Corinthie, 8) Nauplie, 9) Égialie, 10) Patras, 11) Élide, 12) Arcadie, 13) Leucade, 14) Chalcis, 15) Xérochorion, 16) Corfou, 17) Étolie, 18) Acarnanie, 19) Mégaride, 20) Phtiotide, 21) Arta, 22) Doride, 23) Lacédémon, 24) Epidaure-Limira, 25) Cynurie, 26) Argolide, 27) Volos, 28) Larisse, 29) Kalampaka, 30) Tricale, 31) Karditza, 32) Cythère, 33) Salamine.

Les tremblements de terre, observés pendant les six dernières années, sont répartis aux différents endroits de la Grèce comme il suit :

Villes ou villages	Nombre	Villes ou villages	Nombre
1) Zante	2018	30) Cyparissie	12
2) Chalcis	236	31) Argos	12
3) Delphes	114	32) Divre	11
4) Athènes	105	33) Arta	10
5) Patras	104	34) Mégare	10
6) Argostoli	91	35) Kiaton	9
7) Martinon	85	36) Cythère	9
8) Atalante	61	37) Molos	9
9) Thèbes	45	38) Xérochorion	9
10) Égion	44	39) Kastri	8
11) Corinthe	38	40) Krikellon	8
12) Volos	37	41) Sopoton	8
13) Amphisse	36	42) Philiatra	8
14) Corfou	31	43) Andros	7
15) Nauplie	31	44) Domokos	7
16) Tripolis	31	45) Karditza	7
17) Itéa	26	46) Méligala	7
18) Calamata	22	47) Pétromagoula	7
19) Amaliade	22	48) Sainte-Anne	6
20) Karvassaras	22	49) Katacolon	6
21) Limne	20	50) Malessina	6
22) Drachmanion	19	51) Néapolis	6
23) Sparte	18	52) Gardikion	5
24) Naupacte	18	53) Santorin	5
25) Lébadie	16	54) Leucade	5
26) Méssolonghi	16	55) Mégalopolis	5
27) Tricale	16	56) Pramanta	5
28) Larisse	13	57) Pharsa	5
29) Pyrgos	13		

En outre il y a 147 villes et villages, qui ont été secoués de 1 à 4 fois, pendant l'intervelle de temps considéré.

2°) Tremblement de terre de la Mantinée du 2 juin 1898

Description du séisme.—La Mantinée, située au centre du Pénloponèse, est une des rares provinces de la Grèce, qui ne souffrent pas de tremblements de terre locaux ; depuis longtemps déjà on ne se rappelle pas d'y avoir observé des secousses très fortes avec des dommages matériels ; c'est pourquoi ce tremblement de terre a produit une vive sensation aux habitants de ce pays. Suivant les observations, faites à Tripolis, ce séisme a commencé à 23h 40m (temps moyen civil d'Athènes) ; il était constitué de plusieurs secousses, qui se succedaient très vite, avec une intensité croissante et ont duré environ 10s ; la direction des secousses était du S au N. Le séisme a été précédé, presque partout dans la Mantinée, pendant quelques secondes, d'un bruit souterrain, assez fort, ressemblant à celui d'un grand nombre de voitures.

Étendue et courbes isoséistes.—Ce séisme a sécoué presque toute la Grèce; les courbes *isoséistes*, que nous avons tracées, à l'aide des observations, que nous avons réçu des différentes parties du pays, s'étendant sur tout le Péloponèse et la Grèce Continentale, séparent la Grèce en quatre zones elliptiques. La première, qui est la zone *épicentrale*, contient Tripolis et Mégalopolis et en général les lieux qui ont été les plus maltraités ; son grand axe a une longueur de 63km et le petit de 23km. Dans cette zone, les secousses ont été *très fortes* et ont renversé quelques maisons, mal construites. La deuxième zone, qui passe par Dimitzana et Andritzéna et s'étend jusqu'au golfe Saronique, contient les lieux, dans lesquels le séisme a été *fort* et a produit de légères crevasses de quelques maisons ; le grand axe de cette zone a une longueur de 114km et le petit de 47km. La troisième zone passe par Kalavryta, Pyrgos, Calamata, Sparte et le golfe Saronique et contient les pays, dans les quels les secousses ont été d'une force médiocre et n'ont fait que renverser où déplacer quelques objets mobiliers ; son grand axe a une longueur de 180km et le petit de 100km. La quatrième zone passe par Agrinion, Argostolion, Gythion et Lamia, et contient les pays où le séisme était faible, mais toujours sensible à l'observation directe sans produire des dommages ; son grand axe a une longueur de 400km et le petit de 240km.

Dégats.—Dans la zone epicentrale nous avons à signaler des dégats matériels assez importants. A Tripolis les murs N et S de quatre habitations se sont écroulés et un grand nombre de maisons ont été plus ou moins lézardées, surtout sur les cotés du Nord et du Sud. A Léonidion quelques petits objets furent renversés et quelques maisons ont été légèrement crevassées. A Mégalopolis deux maisons ont été presque complétement écroulées. A Stemnitza quelques



maisons ont été lézardées. A Passia (Argolide) quelques maisons ont été crévassées. A Vervitza l'eau d'un puits a augmenté de $0^m,50$.

Signes précurseurs.—Comme d'ordinaire, des signes précurseurs ont été observés avant le tremblement de terre ; dans plusieurs endroits, de la zone epicentrale surtout, les chiens, un peu avant le séisme, aboyaient ; à Hydra 6 heures avant le phenomène on l'annonçait, par suite de l'observation des hirondelles, qui, ayant quitté leurs nids, se sont élevées à des grandes hauteurs.

SECONDE PARTIE.

OBSERVATIONS

OBSERVATIONS D'ÉTOILES FILANTES

Depuis le mois de décembre 1896, nous avons organisé à l'Observatoire d'Athènes un service régulier pour l'observation des étoiles filantes. Ce service est chargé de l'observation des essaims météoriques connus, qui se trouvent dans la liste, publiée dans *l'Annuaire du Bureau des Longitudes* et dans celle de M. Denning, insérée annuellement dans *le Companion of the Observatory*, ainsi que de la recherche de nouveaux centres d'émanation. Les trajectoires des météores sont tracées sur des cartes célestes, préparées d'avance et portant les diverses constellations.

Orionides.—Au commencement de la soirée du 12 décembre 1896, nous avons observé une pluie météorique, assez abondante, dans la constellation d'Orion. Cet essaim, qui n'est signalé ni dans la liste relative de *l'Annuaire du Bureau des Longitudes* ni dans celle de M. W. F. Denning, nous paraît être nouveau. Le nombre des météores de cet essaim, aperçus par nous, notre aide M. Terzakis et notre assistant M. Hazapis, dans l'espace de trois heures, monte à 50 environ. Pendant l'observation le ciel était assez pur, mais la Lune, âgée des huit jours, se trouvait au dessus de l'horizon et gênait un peu l'observation des plus faibles météores. On voyait pourtant les étoiles de 5e grandeur.

Le trajectoires des météores, observés de 9^{h} à 10^{h} 48^{m} (temps moyen d'Athènes), tracées sur une carte, nous donnent comme radiant un cercle de 10' de rayon, et dont le centre, coincidant avec α Orion, a pour coordonnées :

$$\alpha = 87^{\circ} \quad 25'$$
$$\delta = 7 \quad 23$$

Malheureusement le ciel fut couvert, pendant plusieurs jours de suite, après le jour de l'observation de cet essaim, et ne nous a pas permis de continuer les observations, pour déterminer la durée de sa chute ; mais le grand nombre de ces météores, émanant de la même région du ciel, ne permet aucun doute sur l'existence réelle de cet essaim.



Voici les observations détaillées de 22 météores de cet essaim, dont les trajectoires ont été tracées sur la carte :

	TEMPS MOYEN				APPARITION		DISPARITION		
N°	D'Athènes			Gr.	Asc. Dr.	Décl.	Asc. Dr.	Décl.	Remarques
1	8h	46m	33s,5	—	83°	— 7°	76°	—14°	—
2		58	18,0	—	67	— 4	66	— 8	—
3	9	3	12,0	—	65	+16	56	+26	—
4		20	59,5	—	113	+12	108	— 3	—
5		25	42,0	—	84	— 7	83	—17	—
6		23	31,0	—	96	—14	98	—21	—
7		32	42,0	—	117	+ 3	126	— 2	—
8		34	30,0	—	86	—13	85	—18	—
9		40	45,0	—	84	+30	66	0	—
10		52	25,0	—	115	+31	127	+46	—
11		55	32,0	—	102	—12	104	—17	—
12		56	19,0	—	69	+ 3	62	— 7	—
13		57	3,0	—	90	+54	66	+56	—
14	10	4	59,0	—	120	+34	119	+50	—
15		7	8,5	2	84	— 3	56	—18	—
16		8	36,0	—	106	—12	106	—21	—
17		22	30,0	—	100	—13	107	—18	—
18		27	42,0	—	84	+30	78	+15	—
19		29	5,5	—	74	—13	74	—28	—
20		31	41,0	—	126	+37	138	+48	—
21		33	49,0	—	210	+75	280	+77	—
22		34	15,0	—	116	+14	113	— 4	—

Géminides.—Le même soir, M. Terzakis, observant l'essaim des Géminides (α Gémeaux), a aperçu de $9^h\ 8^m$ à $10^h\ 40^m$ (temps moyen d'Athènes) quatre météores seulement, dont les trajectoires, tracées sur une carte, nous donnent un point radiant à côté de α Gémeaux ; les coordonnées de ce point sont :

$$\alpha = 107^\circ$$
$$\delta = +33$$

Nous donnons ci-après les coordonnées des points d'apparition et de disparition (de ces étoiles filantes), ainsi que les autres éléments des observations :

	TEMPS MOYEN				APPARITION		DISPARITION		
N°	D'Athènes			Gr.	Asc. Dr.	Décl.	Asc. Dr.	Décl.	Remarques
1	8h	54m	19s,5	—	115°	+27	113°	+11°	*Faible*
2	9	17	35,5	—	121	+28	138	+23	*Très faible*
3	10	6	2,5	—	119	+ 5	123	— 5	*Brillante*
4		25	55,0	—	122	+15	131	0	*Faible*

D. E.



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES EN 1896

Les observations météorologiques, qui sont imprimées dans les pages suivantes, ont été faites *directement* et au moyen *d'instruments enregistreurs.* Les observations directes sont faites à 8^h, 14^h et 21^h.

Les thermomètres et le thermographe Richard sont placés sous un abri en bois d'un mètre cube, a doubles persiennes. Notre *baromètre* est un Fortin, de grand modèle, construit par J. Boulan à Paris ; sa cuvette se trouve à une hauteur de $107^m,07$ au dessus du niveau moyen de la mer. En outre nous employons un barographe Richard à siphon.

L'humidité est observée au moyen d'un hygrographe Richard et d'un psychromètre August, construit par Tonnelot à Paris et placé dans l'abri ; ses thermomètres sont vérifiés plusieurs fois, pendant l'année, dans la glace et à l'aide de nos thermomètres normaux.

La pluie est mesurée au moyen d'un grand pluviomètre dècuplateur de Tonnelot et un pluviomètre enregistreur de Richard.

La direction du vent est observée *directement* par l'observateur aux heures des observations et au moyen d'une girouette Richard à transmission mécanique.

La force du vent est mesurée *directement* par l'observateur, d'après l'échelle 0—10, et au moyen d'un anemocinémographe Richard, qui, pendant cette année aussi, a subi un grand nombre d'interruptions, lesquelles ne nous ont pas permi la publication de ses indications.

Les observations actinométriques sont faites au moyen d'un actinomètre Arago.

L'insolation est observée au moyen d'un héliographe de Cambell.

L'évaporation est mesurée à l'aide d'un évaporomètre Piche.

L'ozone est mesuré au moyen de l'ozonomètre de Jame, d'après l'echelle 0-21.

Les phénomènes sont indiqués par les symboles habituels internationaux ; en outre nous indiquons la *brume* par le symbole ═.

Pour plus de détails, au sujet de nos instruments météorologiques, voir nos *Annales* t. I, p. 379—380.

JANVIER

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	749,9	749,8	749,9	749,9	749,7	749,5	749,7	750,0	749,8	749,7	749,1	749,4	747,9	747,7
2	46,8	47,0	47,0	47,0	47,1	47,3	47,4	48,2	48,2	48,6	48,8	48,7	49,6	49,8
3	51,9	51,8	51,7	51,6	51,6	51,9	52,0	52,7	52,6	52,8	52,1	51,9	51,8	51,5
4	52,1	52,3	52,2	52,1	52,1	52,1	52,1	52,5	52,5	52,5	52,3	52,1	51,6	51,2
5	51,8	51,8	51,9	51,6	51,5	51,5	51,6	51,3	52,0	52,1	51,8	51,5	51,1	51,0
6	49,6	49,6	49,5	49,2	48,9	49,0	49,0	49,6	—	—	—	—	—	47,0
7	46,8	46,1	46,3	46,3	46,2	45,5	46,4	47,0	47,5	47,8	47,4	47,0	47,1	47,7
8	48,2	48,2	47,6	47,5	47,5	47,5	47,5	47,4	47,5	47,6	47,5	47,4	46,6	46,5
9	46,2	46,2	45,5	45,3	45,2	45,3	45,4	45,2	46,3	45,5	46,7	46,5	46,5	46,3
10	52,8	53,2	53,6	53,9	53,9	54,2	55,0	55,8	55,3	55,9	56,6	56,3	56,2	56,5
11	58,9	59,1	59,0	59,0	59,0	58,9	58,9	59,6	59,8	59,8	59,7	59,2	58,8	58,7
12	55,6	55,2	54,7	54,0	53,4	52,7	53,0	52,9	52,8	52,9	52,9	52,7	52,4	52,3
13	51,9	51,8	51,8	51,6	51,1	50,9	50,9	50,8	51,0	51,0	50,7	50,0	49,6	49,3
14	49,1	49,1	48,9	48,7	48,8	48,9	49,0	49,3	50,0	50,0	49,8	49,2	49,1	48,9
15	49,0	49,1	49,0	49,0	49,0	49,0	49,1	49,6	49,8	49,9	49,9	49,7	49,4	49,4
16	48,4	48,3	47,9	46,1	45,1	44,9	43,5	43,0	42,6	41,5	39,9	39,1	37,9	37,6
17	38,4	38,5	38,8	39,1	39,5	40,2	40,6	41,6	42,1	42,4	42,6	42,6	42,6	42,8
18	43,8	43,8	44,0	44,0	43,0	41,4	44,2	44,9	45,2	45,2	45,0	45,2	45,1	44,9
19	48,1	48,3	48,5	48,4	48,4	49,2	49,7	50,6	51,1	51,3	51,4	51,3	51,4	51,4
20	53,4	53,5	53,5	53,2	53,0	52,6	52,5	53,0	53,2	53,5	53,2	52,7	53,3	52,7
21	54,5	54,7	54,8	54,8	55,0	54,3	54,9	55,2	55,8	55,9	55,9	55,8	55,8	55,6
22	59,0	59,1	59,2	59,7	59,8	60,3	60,8	60,8	60,9	61,1	61,0	61,0	60,8	61,0
23	61,0	61,0	61,0	60,9	60,9	60,9	—	61,0	—	—	—	—	—	59,5
24	59,6	59,5	59,4	59,3	59,2	59,3	59,3	59,2	59,5	59,6	59,5	59,2	58,7	58,2
25	58,2	58,3	58,2	57,9	58,1	58,2	58,4	59,3	58,5	58,5	58,4	57,8	57,4	57,7
26	57,0	56,9	56,6	56,1	56,1	56,1	56,2	56,4	55,9	56,0	56,1	55,9	55,7	55,5
27	56,0	56,0	55,9	55,8	55,7	55,7	55,8	56,7	57,2	57,3	57,5	57,3	57,2	56,6
28	60,0	60,5	60,5	60,3	60,3	60,7	60,9	61,6	62,1	62,3	62,8	62,8	62,8	63,0
29	64,4	64,5	64,3	64,3	64,6	64,6	64,8	64,9	65,1	65,2	65,3	65,0	64,8	64,5
30	65,1	65,1	65,0	64,9	64,9	64,8	65,0	65,5	65,5	65,6	65,4	65,1	64,8	64,5
31	63,1	63,0	62,6	61,8	60,9	60,6	60,5	60,0	60,0	59,9	59,6	59,4	57,5	57,2
MOYENNES	53,25	53,26	52,86	53,01	52,88	52,84	52,80	53,41	53,44	53,50	53,41	53 17	52,88	52,79

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	49,61	49,60	49,52	49,44	49,36	49,38	49,61	49,97	50,19	50,28	50,26	50.09	49,77	49,52
2e »	49,66	49,67	49,61	49,31	49,03	48,87	49,14	49,53	49,76	49,75	49,51	49,17	48,96	48.80
3e »	59,81	59,87	59,77	59,62	59,59	59,59	59,66	60,05	60,05	60,14	60,15	59,93	59,55	59,39

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES			EXTRÊMES		
										De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Écart	Maxima	Minima	Différ.
747,6	747,5	46,9	746,9	746,8	746,7	746,4	746,7	746,6	746,3	747,93	748,03	−0,10	750,0	746,3	3,7
50,0	50,7	50,7	51,4	51,6	51,8	52,0	52,3	52,3	52,2	49,44	50,00	−0,56	52,3	46,6	5,7
51,6	51,7	51,5	51,7	51,8	51,8	51,8	51,9	52,0	51,9	51,90	52,00	−0,10	52,7	51,4	1,3
51,6	51,8	52,0	52,0	52,3	52,5	52,6	52,6	52,5	52,3	52,16	52,10	0,06	52,7	51,2	1,5
50,9	50,9	50,8	50,7	50,7	50,7	50,9	50,5	50,2	49,5	51,18	51,07	0,11	52,1	49,5	2,6
46,9	46,9	47,2	47,6	47,7	46,9	47,0	47,1	47,1	46,7	48,02	47,87	0,15	52,3	51,6	0,7
47,6	47,7	47,4	48,0	48,1	48,0	48,5	48,5	48,4	48,5	47,58	47,73	−0,15	53,7	49,9	3,8
46,6	46,6	46,6	46,6	46,5	46,5	46,3	46,4	45,6	45,4	46,98	46,73	0,25	48,2	45,4	2,8
47,4	48,0	48,1	48,7	49,8	50,6	51,5	51,5	52,4	52,5	47,61	47,67	−0,06	52,6	45,1	7,5
56,6	57,0	57,2	57,8	58,3	58,6	59,0	59,1	59,1	59,1	56,29	57,10	−0,88	59,2	52,3	6,9
58,7	58,2	58,1	58,0	58,0	57,8	57,1	57,1	57,0	56,7	58,55	58,47	0,08	59,8	56,4	3,4
52,0	52,0	52,0	52,1	52,1	52,1	52,5	52,4	52,2	52,1	52,88	52,57	0,31	56,1	52,1	4,0
49,3	49,3	49,1	49,0	49,2	49,3	49,2	49,1	49,0	48,9	50,16	49,77	0,39	52,3	48,9	3,4
49,0	49,0	49,2	49,4	49,6	49,5	49,7	49,5	49,5	49,4	49,28	49,30	−0,02	50,0	48,6	1,4
49,6	49,7	49,3	49,2	49,9	49,9	49,5	49,8	49,7	48,8	49,43	49,50	−0,07	50,0	48,8	1,2
37,4	37,6	37,8	38,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,2	38,1	41,05	39,57	1,48	49,0	37,3	11,7
42,9	43,2	43,9	44,3	44,5	44,6	44,5	44,5	44,5	44,3	42,21	42,97	−0,76	44,7	38,4	6,3
45,5	45,2	45,8	46,1	46,3	46,7	47 1	47,2	47,3	47,6	45,15	45,63	−0,48	47,7	41,0	6,7
52,3	52,3	52,3	52,7	53,4	54,1	54,5	54,6	54,7	54,6	51,44	52,17	−0,73	54,7	47,8	6,9
53,2	53,3	53,5	53,5	53,4	53,4	53,1	53,7	53,5	53,7	53,23	52,93	0,30	53,7	52,2	1,5
55,9	56,1	56,8	57,0	58,1	58,0	59,0	58,4	58,4	58,3	56,21	56,60	−0,39	58,8	53,3	5,5
60,9	60,9	61,0	61,1	61,2	61,4	61,5	61,3	61,2	61,1	60,67	61,10	−0,43	61,6	58,3	3,3
59,6	59,6	59,8	59,7	60,1	60,0	60,2	59,9	59,8	59,7	60,26	60,23	−0,03	61,0	59,6	1,4
58,3	58,3	58,3	58,5	59,0	59,1	59,4	59,2	59,3	59,1	59,08	58,93	0,15	59,6	58,2	1,4
57,2	57,3	56,8	57,0	57,2	57,2	57,0	57,3	57,2	56,8	57,75	58,00	−0,25	59,3	56,8	2,5
55,3	55,5	55,2	55,1	55,6	55,7	55,8	55,8	55,9	56,0	55,93	55,90	0,03	57,3	55,1	2,2
56,9	57,0	57,8	58,0	58,5	58,8	58,7	59,9	60,1	60,0	56,77	57,33	−0,56	60,1	55,7	4,4
62,9	62,9	62,9	63,5	63,8	63,9	63,9	64,1	64,6	64,5	62,40	62,83	−0,43	64,7	59,8	4,9
64,7	64,8	64,9	65,2	65,3	65,6	66,0	65,8	65,8	65,6	65,00	65,13	−0,13	66,0	63,7	2,3
64,5	64,5	64,5	64,6	64,6	64,5	64,0	64,0	63,8	63,7	64,75	64,67	0,08	65,6	63,7	1,9
56,8	56,9	57,1	57,1	57,1	57,4	57,9	57,6	57,5	57,5	58,75	58,37	0,38	63,6	56,7	6,9
52,89	52,98	53,05	53,24	53,50	53,59	53,70	53,74	53,72	53,58	53,23	53,30	−0,07	55,53	51,67	3,86

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Écart	Maxima	Minima	Différ.
49,68	49,88	49,84	50,14	50,36	50,41	50,60	50,66	50,62	50,44	49,90	50,03	−0,13	52,58	48,93	3,65
48,99	48,98	49,10	49,23	49,45	49,55	49,53	49,60	49,56	49,42	49,34	49,29	+0,05	51,68	47,15	4,65
59,36	59,44	59,55	59,71	60,05	60,15	60,30	60,30	60,33	60,21	59,78	59,92	−0,14	61,68	58,26	3,34

JANVIER

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	8,8	9,2	8,8	7,5	8,4	7,0	7,0	7,0	7,7	8,2	8,1	8,3	8,4	8,6
2	7,4	7,3	7,2	6,6	6,7	6,5	7,3	7,1	6,8	6,3	6,1	5,6	5,2	4,8
3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2	3,3	3,9	5,0	6,0	5,9	5,8
4	4,0	4,7	4,7	4,8	4,6	4,5	4,4	4,8	5,5	6,8	8,0	7,9	8 8	8,5
5	5,0	4,2	3,5	3,6	0,9	2,9	2,4	4,4	5,1	6,1	7,4	8,1	9,1	10,2
6	5,5	5,4	5,2	4,9	4,5	4,1	4,1	3,7	4,9	4,8	4,8	4,8	5,4	5,8
7	2,9	2,9	2,9	2,4	2,5	2,6	2,5	2,4	3,0	3,4	3,8	3,5	2,6	3,2
8	2,2	2,1	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2,4	2,8	3,0	3,1	3,1	2,9	2,8
9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,9	1,5	1,7	1,3	3,6	3,6	3,8	4,2
10	—0,7	0,4	0,4	0,8	1,0	0,0	3,0	3,8	4,6	6,1	7,8	8,1	8,7	7,9
11	7,4	7,0	7,1	6,6	6,6	7,2	7,2	7,4	7,3	7,5	7,9	8,0	8,8	8,4
12	8,3	9,0	9,2	9,3	9,1	8,4	6,8	7,2	7,1	8,2	9,2	9,7	9,7	9,6
13	7,3	7,5	6,9	6,7	7,2	7,3	7,7	6,6	7,7	10,3	11,0	12,3	13,2	12,7
14	5,6	4,7	5,1	5,8	5,4	5,0	4,9	5,0	7,7	9,4	9,3	9,8	10,9	11,2
15	6,3	6,4	6,3	6,4	6,5	6,4	6,2	7,8	8,7	9,1	10,7	11,7	12,2	13,0
16	8,8	9,1	8,4	9,3	10,1	9,0	9,1	9,1	9,8	9,9	10,1	9,6	9,0	9,9
17	6,8	6,6	6,6	6,6	6,5	6,4	6,4	6,2	6,1	7,1	7,0	7,1	7,8	8,2
18	6,0	7,0	3,9	4,0	4,6	4,5	4,2	4,0	4,2	4,2	3,9	3,3	3,4	3,3
19	—1,2	—1,1	—1,2	—0,3	—0,1	—0,6	—0,1	0,2	0,3	1,2	2,5	2,4	3,0	3,4
20	3,4	3,1	3,3	3,6	3,5	3,5	3,8	4,3	3,7	3,8	4,6	5,0	4,6	5,3
21	4,8	4,9	4,8	5,4	5,5	5,7	6,1	6,0	6,6	7,5	7,3	7,4	7,5	7,7
22	6,0	5,9	6,1	6,2	6,2	5,9	5,9	6,0	5,7	6,1	6,2	6,3	6,7	5,4
23	4,2	4,3	4,1	4,0	4,1	3,8	3,4	3,8	4,7	7,0	7,5	7,6	7,6	7,7
24	2,9	2,9	2,7	2,1	2,3	2,5	2,7	3,2	3,7	5,2	6,7	8,3	8,7	7,8
25	5,0	4,5	5,1	5,4	4,9	4,6	4,7	4,8	5,4	6,9	7,6	8,8	8,8	8,6
26	6,8	6,8	6,9	6,6	6,4	6,4	6,3	6,0	6,3	6,3	6,1	5,8	5,8	5,8
27	3,3	3,4	3,2	3,3	3,3	3,6	3,7	4,1	5,6	5,4	5,7	6,2	5,8	5,8
28	3,6	3,4	2,9	2,7	2,7	3,0	2,9	2,9	3,6	4,3	3,8	4,5	3,9	4,0
29	3,9	3,9	3,3	3,1	2,7	2,8	2,7	3,4	3,5	3,7	4,5	5,1	5,4	5,4
30	3,1	2,9	2,6	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2	4,4	5,6	7,3	8,0	8,5	8,2
31	3,6	4,0	3,5	4,0	4,1	4,0	3,0	4,0	3,6	8,3	9,1	11,4	12,4	12,9
MOYENNES	4,68	4,72	4,51	4,52	4,48	4,38	4,43	4,69	5,20	6,30	6,64	7,01	7,24	7,29

MOYENNES

1e DÉCADE	3,93	4,02	3,91	3,68	3,46	3,38	3,68	4,03	4,54	4,99	5,77	5,90	6,08	6,18
2e »	5,87	5,93	5,56	5,80	5,94	5,71	5,62	5,78	6,26	7,07	7,62	7,89	8,26	8,50
3e »	4,29	4,26	4,11	4,13	4,07	4,09	4,04	4,31	4,83	6,03	6,53	7,22	7,36	7,21

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES			EXTRÊMES		
										De 24 heures	*Heures 9, 14, 21*	*Différ.*	*Maxima*	*Minima*	*Différ.*
8,7	8,7	8,9	9,0	8,9	8,7	9,0	8,2	7,9	7,5	8,27	8,20	0,07	9,6	6,4	3,2
4,4	4,1	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	5,28	5,03	0,25	8,7	7,1	1,6
5,9	5,3	5,0	4,9	4,9	5,1	4,2	5,6	4,3	4,1	4,34	4,40	—0,06	6,1	2,3	3,8
8,2	8,1	7,2	6,0	5,7	5,4	5,5	4,3	3,5	3,9	5,83	6,27	—0,44	9,4	3,5	5,9
9,9	8,0	7,1	6,6	6,3	6,3	6,6	5,9	5,8	5,6	5,88	7,07	—1,19	11,0	0,8	10,2
5,5	6,0	4,5	4,1	4,0	3,7	3,5	3,7	3,2	3,3	4,56	4,33	0,23	8,4	3,6	4,8
2,9	3,0	2,6	2,4	1,8	1,5	1,7	1,9	2,0	2,0	2,60	2,63	—0,03	3,8	2,1	1,7
2,6	1,6	1,1	1,0	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,2	2,07	2,23	—0,16	3,7	1,5	2,2
3,9	3,8	2,6	1,4	0,9	1,5	1,0	0,4	0,7	0,6	1,78	2,23	—0,45	4,9	0,6	4,3
7,7	7,3	6,7	6,6	6,6	6,3	6,2	6,5	6,9	7,6	5,07	5,97	—0,90	8,9	—1,0	9,9
8,3	8,3	8,0	7,7	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,5	7,55	7,73	—0,18	8,9	5,9	3,0
10,1	9,7	8,6	7,1	6,6	5,9	6,6	6,1	6,5	6,5	8,10	7,80	0,30	10,2	6,1	4,1
10,6	10,2	9,5	8,8	8,6	8,1	7,6	7,1	6,7	5,7	8,64	8,97	—0,33	13,4	5,4	8,0
11,6	10,7	9,0	7,1	7,5	6,8	6,6	6,4	6,3	6,5	7,42	7,60	—0,18	12,2	4,2	8,0
13,0	12,7	11,0	9,5	8,7	8,0	8,4	8,4	8,5	8,7	9,36	9,73	—0,37	13,8	5,6	8,2
9,3	8,7	8,1	8,0	7,9	7,7	8,2	8,2	7,1	6,9	8,80	9,07	—0,27	10,2	5,6	4,6
8,1	8,0	7,4	6,8	6,6	6,0	6,4	5,6	6,1	7,1	6,81	6,93	—0,12	8,3	5,5	2,8
3,1	2,6	1,8	1,4	0,7	0,6	—0,4	—0,9	—1,3	—1,4	2,78	2,30	0,48	12,6	3,8	8,8
4,4	4,5	4,7	4,8	4,5	4,4	3,9	3,5	3,8	3,7	2,11	2,50	—0,39	4,9	—1,9	6,8
5,4	5,3	5,1	4,6	4,6	4,4	4,4	4,2	4,5	4,7	4,28	4,67	—0,39	6,0	3,0	3,0
7,3	6,8	6,5	6,2	6,2	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	6,23	6,53	—0,30	7,9	4,0	3,9
5,2	5,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	4,9	4,4	4,3	5,58	5,57	0,01	7,0	5,5	1,5
7,9	7,6	6,9	5,2	4,6	3,7	3,8	3,5	2,7	2,5	5,09	5,10	—0,01	9,1	2,9	6,2
7,7	7,5	6,9	5,8	5,1	4,5	5,0	5,0	4,8	4,8	4,95	5,33	—0,38	9,4	1,4	8,0
8,8	8,7	8,4	7,7	7,7	7,6	7,4	7,3	7,3	7,2	6,80	6,93	—0,13	9,7	3,2	6,5
5,6	5,4	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,2	3,7	5,63	5,47	0,16	7,3	5,9	1,4
5,8	6,0	5,5	4,9	4,5	4,5	4,4	4,5	4,2	3,8	4,60	4,77	—0,17	6,4	3,1	3,3
3,8	3,5	3,5	3,4	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,43	3,47	—0,04	4,9	2,4	2,5
5,9	5,9	5,0	4,1	3,9	3,9	3,8	3,8	3,4	3,9	4,04	4,20	—0,16	5,9	1,6	4,3
8,1	7,8	6,5	5,3	4,3	3,7	3,9	3,5	3,7	3,7	4,80	5,10	—0,30	8,7	2,1	6,6
13,3	13,7	11,0	9,5	8,1	9,2	8,6	8,6	8,0	7,4	7,72	8,50	—0,78	14,2	2,0	12,2
7,19	6,92	6,22	5,59	5,31	5,13	5,09	4,90	4,72	4,69	5,50	5,70	—0,20	8,56	3,36	5,20

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 9, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
5,97	5,59	4,95	4,57	4,39	4,32	4,24	4,10	3,88	3,90	4,57	4,84	—0,27	7,45	2,69	4,76
8,39	8,07	7,32	6,58	6,31	5,92	5,91	5,61	5,57	5,59	6,59	6,73	—0,14	10,05	4,32	5,73
7,22	7,09	6,36	5,63	5,25	5,14	5,11	4,98	4,72	4,58	5,35	5,54	—0,19	8,23	3,10	5,13

JANVIER

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	64	64	65	67	86	91	92	91	91	91	92	92	92	94	92	92
2	77	74	72	79	74	77	82	80	79	76	72	71	71	71	72	73
3	73	76	75	80	86	86	86	79	83	80	69	65	62	60	63	67
4	73	73	72	73	72	70	67	69	65	59	54	55	50	43	39	41
5	37	43	44	50	65	56	61	56	53	54	51	48	43	54	44	66
6	63	62	62	62	65	65	65	67	—	—	—	—	64	60	58	59
7	79	82	79	82	78	80	78	79	72	77	65	66	81	73	74	63
8	75	76	72	71	79	78	72	72	77	78	80	75	67	66	69	69
9	62	62	62	64	63	64	63	57	61	66	56	56	52	49	50	47
10	82	74	73	71	71	76	63	66	65	61	59	59	59	62	66	69
11	74	79	83	87	88	78	80	77	75	75	75	73	69	71	69	68
12	78	74	73	71	78	84	95	77	93	88	81	78	75	67	69	74
13	83	80	84	86	83	82	83	85	89	76	63	59	59	60	66	64
14	85	86	85	81	82	82	83	78	73	63	61	58	55	54	55	57
15	75	79	82	81	81	82	84	64	79	81	64	61	51	62	52	62
16	84	83	87	84	70	86	91	91	81	85	88	89	93	86	90	88
17	78	79	77	73	75	70	71	75	73	70	67	63	59	56	55	53
18	36	41	83	68	45	40	46	47	45	43	42	41	37	40	39	39
19	98	98	97	97	92	90	86	93	90	85	82	82	81	76	71	71
20	89	92	91	84	82	81	76	74	78	86	78	79	84	74	73	77
21	87	89	92	89	82	82	91	89	86	85	86	76	85	82	85	85
22	84	81	79	78	79	78	78	70	84	79	81	79	75	81	86	85
23	80	75	68	65	62	67	66	67	64	53	55	55	55	54	55	56
24	79	82	81	83	84	83	81	77	80	79	84	61	61	63	62	64
25	66	71	69	65	69	72	69	73	71	62	63	53	51	52	52	57
26	73	72	71	73	75	75	73	72	63	64	64	61	58	57	55	52
27	63	62	67	69	69	64	61	64	59	56	57	53	53	49	55	50
28	69	67	74	74	69	72	72	66	64	62	65	56	64	61	63	67
29	68	61	65	58	59	60	58	73	58	63	57	57	56	50	52	49
30	54	59	60	59	59	59	60	60	56	54	46	46	42	46	46	47
31	34	27	24	23	22	31	45	42	35	42	36	30	24	20	22	19
MOYENNES	71,7	71,7	73,2	72,5	72,4	72,9	73,5	71,9	71,4	69,8	66,4	63,2	62,2	61,2	61,3	62,3

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	68,5	68,6	67,6	69,9	73,9	74,3	72,9	71,6	71,8	71,3	66,4	65,2	64,1	63,2	62,7	64,6
2e »	78,0	79,1	84,2	81,2	77,6	77,5	79,5	76,1	77,6	75,2	70,1	68,3	66,3	64,6	63,9	65,3
3e »	68,8	67,8	68,2	66,9	66,3	67,5	68,5	68,5	65,5	63,5	63,1	57,0	56,7	55,9	57,5	57,4

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES 24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Écart.	HUM. ABSOLUE 8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
														mm	mm	mm	mm
91	91	89	87	71	83	83	86	84.9	85,3	—0,4	94	61	33	6,8	7,9	6,1	6,93
75	75	73	72	73	74	72	70	74.3	74.7	—0.4	84	70	14	6,7	4.6	4.3	5,17
67	69	67	67	73	65	75	78	73.0	70,7	2,3	88	61	27	4,6	4,1	4,5	4.40
41	43	39	39	45	52	55	47	55,7	52,3	3,4	76	37	39	4.4	3.6	3,0	3,67
70	77	76	68	62	70	73	68	57.9	57.3	0,6	78	37	41	4.4	4.3	4.5	4.40
58	58	58	64	65	67	73	69	63.2	64.0	—0,8	75	55	20	4.0	4.1	3,8	3,97
59	64	76	86	82	77	72	72	74.8	78,0	—3,2	86	57	29	4.3	4.2	4.2	4.23
70	68	66	65	89	62	62	63	71,8	75.7	—3,9	91	62	29	3.9	5.6	4.5	4,67
54	68	60	60	69	68	64	65	60,1	58,3	1,8	71	47	24	2.6	3,0	3,4	3,00
75	74	71	74	75	73	70	71	69.1	67,7	1,4	82	58	24	3,9	4,9	5,3	4.70
67	70	81	83	79	82	80	81	76,8	75,7	1,1	89	66	23	5,9	5,8	6,9	6,20
77	81	88	91	82	89	82	81	80.3	75,3	5,0	95	68	27	6.4	5,9	5.7	6,00
69	68	73	89	83	89	88	87	77,0	76,0	1,0	99	56	43	6,2	6,6	6,5	6,43
64	79	74	80	77	76	77	78	72,6	69,7	2,9	90	49	41	5.1	5,6	5,5	5,40
68	74	79	86	79	82	86	83	74.0	68,3	5,7	90	48	42	5,1	6,9	6,5	6,17
83	79	84	85	78	69	80	81	84.0	85,0	—1,0	96	78	18	7,8	7.9	7,3	7,67
53	54	51	44	37	38	37	35	60.1	56.0	4.1	81	35	46	5.3	4,5	1,7	4.17
47	49	71	83	94	94	93	95	56.7	60,3	—3,6	99	34	65	2,8	4.1	4.4	3,77
67	66	76	71	77	83	81	82	83,0	82,0	1,0	98	63	35	4.4	4.4	4,6	4.47
81	85	89	90	91	92	91	86	83.5	79.7	3,8	92	72	20	4,6	4.9	5,7	5.07
89	90	89	90	95	90	91	90	87.3	88,7	—1,4	94	80	14	6,2	6,4	6,6	6,40
85	81	75	70	77	56	81	81	80,1	76,0	4,1	88	63	25	4,9	5.4	5.1	5,13
60	69	72	75	73	79	79	81	66,0	64.7	1,3	87	52	35	5,0	4,2	4.4	4.53
68	74	71	72	70	79	79	79	74.8	70.0	4,8	89	60	29	4.1	4.9	4.6	4.53
67	72	71	73	73	73	72	69	66,0	66.0	0,0	76	49	27	4.7	4,3	5,6	4.87
55	57	53	54	58	62	63	62	63,4	62,3	1,1	76	52	24	5.1	3,9	3,8	4,27
55	55	62	58	55	59	61	64	59,2	56,0	3,2	70	50	20	3,8	3,4	3,5	3,57
67	76	66	71	74	68	67	68	67.6	67,0	0,6	75	56	19	3,7	3,7	4,0	3,80
50	53	54	55	53	54	56	54	57,2	58,7	—1,5	70	49	21	4,3	2,3	3,1	3,23
49	49	56	52	42	50	42	37	51,1	49.3	2,0	61	37	24	3,4	3,7	5,9	4,33
21	27	29	35	38	35	38	38	30,7	33,3	—2,6	49	17	32	2,5	2,1	3,2	2,60
64,6	67,6	69,0	70,6	70,6	71,9	71,8	71,0	68,9	67.9	1;1	83,5	54,2	29,3	4,73	4.75	4,81	4,77

PAR DÉCADES

66,0	68,7	67,5	68,2	70,4	69,1	69,9	68,9	68,5	68.4	0.1	82,5	54.5	28.0	4.56	4.66	4.35	4.51
67,6	70,5	76,6	80,2	77,7	79.4	79.7	78.9	74.8	72.8	2.0	92,9	56,9	36,0	5.36	5,66	5.58	5.54
60,5	63,9	63,5	64,1	64,4	67,7	66,3	65,7	64,0	62,9	1,1	75,9	51,4	24.5	4,34	4,03	4.53	4.30

JANVIER

DIRECTION

Jours	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	W	W	0	0	0	0	0	0	0	NE	NNE	0	0	0
2	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N
4	NNW	0	W	WNW	NW	NW	NW	0	S	0	0	NW	WNW	NW
5	0	0	0	NE	NNE	NNE	NE	NE	0	0	0	0	0	0
6	NE	NNE	N	NNW	NNW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
7	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
8	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NW
9	NNW	NW	NNW	NW	0	0	0	W	0	0	NNW	NW	NW	NW
10	NE	NE	0	0	0	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE
11	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE
12	ENE	E	NE	NE	NE	N	NNW	E	NNE	NW	WNW	N	NNW	NW
13	0	0	0	0	0	0	0	NNE	N	0	0	0	0	E
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	E	E	E	E	0	0	0	0	0	0
16	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE
17	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW
18	N	NE	NE	NNE	N	N	N	N	—	—	—	—	—	NNW
19	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NW	NNW	NW
20	0	0	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
21	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE
22	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
23	NE	NE	0	0	0	0	0	N	0	0	0	0	NE	NNW
24	0	0	0	0	0	0	0	E	0	0	0	0	NE	NNW
25	0	0	0	0	0	0	0	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE
26	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
27	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
28	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
29	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE
30	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NW	NW
31	ESE	SE	0	0	S	SSE	0	SE	0	0	0	W	WSW	WSW
Moyennes														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
Nombre de fois	69	132	173	50	17	3	4	2	4	0	0	3	8	5

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
O	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	O	E	NE	1	0	5	2,0
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	8	9	8	8,3
NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NE	NW	NW	NE	7	6	3	5,3
NW	N	O	O	O	O	O	O	O	ENE	NW	0	5	0	1,7
O	O	O	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	1	0	4	1,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	4	8	9	7,0
NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	6	6	7	6,3
NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NE(NNW)	8	5	5	6,0
NW	NW	O	NW	NW	O	O	O	N	O	NW	1	5	0	2,0
ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	2	5	4	3,7
NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE-ENE	5	5	2	4,0
NW	NW	NNW	NNW	NNW	O	O	O	O	O	NW	4	4	0	2,7
NE	NE	NE	NE	SSE	O	O	O	O	O	O(NE)	1	0	0	0,3
O	O	O	O	O	O	O	E	E	E	O	0	0	1	0,3
O	S	S	O	O	O	ENE	ENE	ENE	ENE	(ENE)O	1	0	1	0,7
NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNW	NE	5	7	7	6,7
NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	4	6	5	5,0
NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW—N	8	7	4	6,3
NNW	NNW	N	NNE	O	N	N	N	N	O	NNW	4	5	3	4.0
NE	O	N	N	N	N	N	O	O	O	NE	8	6	3	5,7
NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	5	8	4	5,7
NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	6	6	3	5,0
NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NNE	O	O	O	NNW	0	3	2	1.7
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1	2	3	2,0
ESE	N	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	2	1	4	2,3
NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	6	7	8	7,0
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	6	8	7	7,0
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	7	8	7	7,3
NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNW	NNW	NE	N	NNE	5	7	1	4,3
NW	NW	NW	NNW	E	SE	NW	NNE	N	N	NW	3	4	2	3,0
WSW	W	NW	ENE	NNW	N	NW	—	—	—	Variable	1	3	2	2.0
											3,9	4.7	3,7	4,10

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
57	53	56	NE

MOYENNES PAR DÉCADES

3.8	3,9	4,5	4.40
4,1	4,0	2,6	3,57
3,8	5.2	3,9	4,30

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

JANVIER

JOURS	EAU TOMBÉE m. m. 21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 21h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0-10) 8h	14h	21h	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	mm.	h. m.	m. m.										
1	3.0	1,8	6.0	4,2	7.0	3.4	16.0	9,4	0,8	0,1	0,2	1,1	10	10	10	10,0	0,0	0,00
2	6.0	4,7	—	—	—	—	6.0	4,7	0.4	0,7	0,8	1,9	10	10	10	10,0	1,3	0,14
3	2.0	1,0	0.25	0,0	—	—	2.25	1,0	0,9	0,6	0,7	2,2	10	10	10	10,0	0,7	0,07
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,9	1,1	3,0	0	0	0	0,0	7,9	0,83
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,4	0,7	1,9	10	8	10	9,3	2,8	0,29
6	;	0,0	0.40	0,8	;	0,0	0.40	0,8	0,9	2,4	0,9	4,2	10	10	5	8,3	1,2	0,13
7	;	0,0	;	0,5	;	0,2	;	0,7	0,8	0,5	0,5	1,8	10	10	10	10,0	5,5	0,55
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,4	0,8	3,1	10	9	1	6,7	0,9	0,09
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,6	0,7	2,3	0	1	0	0,3	0,0	0,00
10	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	0,6	0,9	0,7	2,2	10	8	10	9,3	—	—
11	0.20	0,5	;	0,2	;	0,0	0.20	0,7	0,8	0,6	0,5	1,9	10	10	10	10,0	—	—
12	3.0	9,1	0.20	1,9	—	—	3.20	11,0	0,8	0,3	0,5	1,6	10	4	1	5,0	—	—
13	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	0,4	0,4	0,7	1,5	6	6	10	7,3	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,7	1,6	1	5	0	2,0	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,7	1,5	4	3	0	2,3	—	—
16	1.20	1,4	4.0	29,6	3.30	2,1	8.50	33,1	0,7	0,4	0,5	1,6	10	10	10	10,0	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,0	1,2	3,4	10	9	0	6,3	—	—
18	—	—	—	—	1.0	2,0	1.0	2,0	0,9	—	—	0,9	4	3	10	5,7	—	—
19	—	—	0.20	1,0	—	—	0.20	1,0	—	1,7	0,7	2,4	10	7	10	9,0	—	—
20	—	—	—	—	0.40	0,0	0.40	0,0	0,7	0,6	0,5	1,8	10	10	10	10,0	—	—
21	12.0	0,6	—	—	2.10	0,0	2.30	0,6	0,6	0,6	0,7	1,9	10	8	10	9,3	—	—
22	11.0	0,0	—	—	—	—	0.10	0,0	1,1	0,8	0,6	2,5	10	9	9	9,3	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,7	0,8	2,4	2	2	8	4,0	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	1,5	6	8	10	8,0	—	—
25	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	0,5	0,5	0,6	1,6	8	10	10	9,3	—	—
26	;	0,0	—	—	—	—	—	0,0	0,7	1,1	1,6	3,4	10	10	8	9,3	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,1	1,3	3,8	6	6	3	5,0	—	—
28	—	—	—	—	1.10	0,0	1.10	0,0	1,5	0,9	0,7	3,1	4	10	10	8,0	—	—
29	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	1,7	1,0	1,0	3,7	6	5	1	4,0	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,2	1,3	3,7	0	1	0	0,3	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,3	1,6	4,5	1	6	0	2,3	—	—
MOYENNES												2,39	7,0	7,0	6,3	6,78	20,3	0,24
Totaux	16.10	19,1	11.45	38,2	15.30	7,7	43.25	65,0	26,9	23,3	23,8	74,0						

MOYENNES

	21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	Évap. 21h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	11.0	7,5	7.5	5,5	7.0	3,6	25.5	16,6					8,0	7,6	6,6	7,39		—
2e »	4.40	11,0	4.40	32,7	5.10	4,1	14.30	47,8					7,5	6,7	6,1	6,76		—
3e »	0.30	0,6	—	—	3.20	0,0	3.50	0,6					5,7	6,8	6,3	6,25		—

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Dagré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
8,0	8,0	8,00	5,25	N	K.N.$_{NE1}$	K.N	⊙^{1} pendant toute la journée. Jour sans soleil
10,0	7,0	8,50	26,25	K.N.$_{NE2}$	K:N.$_{NE2}$	K.N$_{NE2}$	—
10,0	13,0	11,50	12,75	N.$_{N2}$	K.N.$_{N1}$	N.$_{N1}$	◉ 8^h 5^m — 8^h 30^m
16,0	—	—	60,38	—	—	—	—
13,0	10,0	11,50	51,75	C.K.$_{N1}$	C.C-S.K ;	K-S.$_{N2}$	≡^{0} N et E ⊔^{1} a
16,0	11,0	13,50	40,88	K ;	K.$_{NE2}$	K-S.$_{NE2}$	●^{1} 8^h 20^m ●^{1} 18^h, ◉ 20^h 35^m ↗ 20^h 40^m
6,0	20,0	13,00	57,00	K.N.$_{NE}$	K.N.$_{N2}$	K-S.N.$_{NE}$	●^{0} pendant toute la journée ✻^{0}pendant toute la [journée
7,0	16,5	11,75	28,13	K.N.$_{NE}$	N.K-S.C-S$_{NW2}$	K ;	—
13,0	16,0	14,50	64,50	—	K.C.C-K.S	—	═^{0} NE, a.
13,0	8,0	10,50	25,13	K-S.$_{NNE1}$	N.K-S.C.$_{SW}$	K.N.$_{NE}$	═^{0} a○ ^{0} 5^h 15^m ●^{0} 7^h 15^m et 21^h 2^m
16,0	8,0	12,00	9,75	N.$_{NE}$	N.K-S.$_{NE}$	K.N	●^{1} 7^h 55^m ◉ 14^h 5^m et 16^h 15^m ● 18^h 3^m - 18^h 9^m
13,0	10,0	11,50	65,25	K.N.$_{NE}$	K.$_{NW}$	N.$_{NW}$	◉^{2} 10^h — 3^h ═^{2} w. p.
10,0	10,0	10,00	71,25	K.$_N$	K.$_{NE}$	N.K-SC-S	△^{0} ═^{1} a. ⚡^{0} NE 18^h, ◉^{0} 19^h 45^m
9,0	8,0	8,50	69,00	K	K.C.S	—	△^{2} ═^{1} a ═ P ⚡^{0} S et W la nuit
5,0	5,0	5,00	62,63	C.K.$_{SE}$	K.C.$_{SW}$	—	△^{1} ═^{1} a. ═^{1} N-SW P
14,0	20,0	17,00	12,00	K.$_N$	N.$_{NE}$	N.$_{NE}$	●^{1} 6^h 40^m pendant toute la journée ●^{0} 21^h
19,0	10,0	14,50	39,75	N$_N$.	K.N-S.K$_{NNW1}$	—	⚡^{1} N 21^h
8,0	21,0	14,50	69,75	K.N.$_{N2}$	K.N	N.$_N$	✻^{2} 20^h ⊠ ⚡^{1} N 20^h 30^m
20,0	18,0	19,00	38,25	N.$_N$	K.N.$_{N2}$	N$_{N1}$	✻^{2} 8^h ⊠. ≡^{2} a.
16,5	9,0	12,75	24,38	N.$_{NE}$	N.$_{NE}$	N	◉^{0} 8^h ◉$^{..}$ 12^h 40m-13 20m ●^{0} 20h 20m ●^{1}21h 5m-22h. ↗^{1} [NE 21h
11,0	10,0	10,50	24,38	N.$_N$	N.K-S.C.$_{NE2}$	N.$_{N1}$	●^{0} 7^h 40^m-8^h ◉^{0} 19^h 10^m-21^h 20^m
8,0	17,0	12,50	22,50	N.N$_{NE}$	N.K-S$_{NE2}$	N.$_{NE1}$	●^{0} 8^h 5^m-8^h 15^m ●^{0} 14^h ∩^{0} NNE 14^h
7,0	7,0	7,00	67,50	K$_{N1}$	K.C-S.$_{NE1}$	C-K.Ç	—
9,0	15,0	12,00	28,50	K.C.K-S	K-SC$_N$.	C.K	Va., ⊔a. ═^{1} a. 12^h-12^h 15^m
10,0	11,0	10,50	21,00	K.K-S	N.K-S.$_{SW1}$	K.	═^{1}a. ●^{0} 8^h 21^h
13,0	9,0	11,00	19,13	K.N$_N$.	K.N.$_{NNE1}$	K-S.C$_{NNE}$	◉^{0} 8^h ≡^{2} p Ш^1 18^h 30^m
11,0	5,0	8,00	36,00	K.$_{NNE}$	K-S.C.$_{NNE2}$	K.$_{N1}$	—
5,5	13,0	9,25	43,50	K.N.$_{NNE}$	N.K-S.$_{NNE2}$	K.N.$_{NNE1}$	✻^{0} 13^h 55^m et 15^h 5^m ●^{0} 21^h 5^m
12,5	12,0	12,25	62,63	K.N.$_{NE}$	K.N.$_{NE}$	K	⊔^{1} a. ✻^{0} 10^h
9,0	9,5	9,25	64,88	—	K	—	⊔^{2} a.
6,5	10,0	8,25	72,75	C	C-S	—	═^{0} V^1 a ═^{1} p
11,13	11,57	11,27	41,83				

PAR DÉCADES

11,20	12,17	11,42	37,20
13,06	11,90	12,48	46,20
9,32	10,77	10,05	42,07

RESUMÉ

JANVIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ Relative	HUMIDITÉ Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	5,50	53,23	68,9	—
Moyenne mansuelle des 3h	5,70	53,30	67,9	4,77
Différence	0,20	0,07	1,0	—
Moyenne diurne maxima des 24h	9,36	65,00	87,3	7,67
La date	15	29	21	16
Moyenne diurne minima des 24h	1,78	41,05	30,7	2,60
La date	9	16	31	31
Écart des ces moyennes extrêmes	7,58	23,95	56,6	5,07
Maximum absolu	14,2	66,0	99	7,9
La date	31	29,0	13 et 18	1 et 16
Minimum absolu	—1,9	37,3	17	2,1
La date	19	16	31	31
Écart des ces extrêmes absolus	16,1	28,7	82	5,8
Écart maximum diurne	12,2	11,7	65	—
La dade	31	16	18	—
Moyenne des écarts diurnes	5,20	3,86	29,3	—
Moyenne des maxima	8,56	55,53	83,5	—
Moyenne des minima	3,36	51,67	54,2	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 65,0 mm	Total du mois 74,0 mm
Maximum en un jour 33,1 mm le 16	Quantité moyenne diurne 2,39 mm
Durée totale de la chute d'eau 43 h. 25 m.	Maximun en un jour 4,5 mm le 31
Durée maxima en un jour 16 h. le 1 janvier.	Minimum en un jour 0,9 mm le 18
Nombre de jours de la chute d'eau 19	Ecart de ces extrêmes 3,6 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 6,8	Vent dominant NE
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,24	Nombre de fois 173
Quantité mensuelle d'insolation 20,3 (10 jours)	
Degré actinométrique 41,83	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	3	Verglas	0
Givre	2	Orage	0
Gelée partielle	2	Éclaire	4
Gelée totale	0	Tonnerre	0
Brouillard	4	Tempête	1
Brume	9	Ouragan	0
Pluie	15	Jours sans soleil	1
Neige	5	Jours sereins	1
Sol couvert de neige	2	Jours nuageux	13
Grêle	0	Jours couverts	17
		Calme	0

FÉVRIER

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	756,9	756,9	756,7	756,5	756,3	756,3	756,4	756,5	756,4	756,3	756,1	755,4	754,7	754,0
2	54,7	55,2	55,3	55,6	56,0	56,8	57,4	58,1	58,5	58,8	59,5	59,6	59,6	59,4
3	63,4	63,4	63,4	63,4	63,6	63,7	63,9	64,6	64,5	64,4	64,4	64,2	63,8	62,8
4	64,1	64,1	64,1	64,0	63,9	63,7	63,7	63,6	64,0	64,0	63,9	63,7	63,5	63,2
5	65,1	65,1	65,1	65,0	65,0	65,0	65,2	65,5	65,1	65,1	65,1	65,0	64,9	64,6
6	63,0	63,0	62,8	62,3	62,1	61,9	61,8	61,8	61,8	61,8	61,5	61,1	60,1	59,7
7	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,3	60,5	60,9	61,2	61,3	61,3	61,0	60,5	60,3
8	59,6	59,4	59,3	59,3	59,2	59,0	59,1	59,5	59,5	59,6	59,6	59,5	59,6	58,9
9	60,4	60,4	60,4	60,4	60,5	60,6	61,2	61,7	61,6	61,5	61,5	61,3	60,9	60,5
10	61,0	60,9	60,7	60,4	60,4	60,3	60,3	60,5	60,3	60,3	60,1	59,5	59,1	58,5
11	58,0	58,0	57,9	57,6	57,5	57,7	57,9	58,0	58,2	58,6	58,7	58,6	58,1	57,9
12	58,6	58,5	58,4	58,2	58,2	58,2	58,3	58,9	58,7	58,8	58,7	58,5	57,8	57,7
13	57,3	57,1	56,8	56,4	56,1	55,9	56,0	56,2	55,8	55,7	55,5	54,9	54,0	53,5
14	54,3	54,3	54,2	54,2	54,4	54,6	54,8	55,3	55,3	55,3	55,3	55,1	54,7	54,3
15	55,9	55,8	55,8	55,6	55,5	55,6	55,9	56,4	56,3	56,4	56,4	56,1	55,9	55,4
16	56,9	56,6	56,6	56,5	56,4	56,5	56,8	57,1	57,2	57,2	57,2	57,2	57,0	56,7
17	58,3	58,3	58,9	59,1	59,1	59,4	59,9	60,1	60,0	60,0	60,0	60,0	59,8	59,3
18	59,2	59,0	58,7	58,3	58,3	58,3	58,3	58,5	58,6	58,6	58,3	58,1	57,9	57,5
19	58,4	58,6	58,6	58,6	58,7	58,6	58,7	59,1	58,9	58,8	58,8	58,6	58,1	57,5
20	56,4	56,2	55,8	55,5	55,3	55,2	55,2	55,3	55,4	55,6	55,2	54,7	54,0	53,6
21	52,9	52,9	52,3	52,1	51,9	51,9	51,7	51,6	52,0	52,0	52,1	51,9	51,5	51,4
22	53,4	53,8	53,5	53,6	53,6	54,0	54,1	54,9	54,9	55,0	55,0	55,0	54,4	54,3
23	53,9	54,1	53,7	53,8	54,1	54,0	54,4	55,0	55,5	55,7	56,1	56,0	55,7	55,7
24	59,9	59,7	59,1	59,6	59,9	60,0	60,7	61,0	60,7	61,0	60,9	60,4	60,3	60,1
25	60,0	60,1	59,5	59,1	59,7	59,3	59,7	59,9	60,1	59,9	59,6	59,3	59,0	58,1
26	55,9	55,0	54,7	53,6	53,1	52,2	52,5	53,0	52,5	53,0	51,9	51,6	51,8	47,7
27	46,6	45,9	45,0	45,1	45,3	45,7	46,7	47,5	48,3	48,6	49,0	49,0	48,9	49,0
28	52,2	52,3	52,3	52,3	52,3	52,4	52,6	53,6	53,5	53,6	53,6	53,3	53,0	52,5
29	51,1	50,8	50,4	50,1	50,1	50,2	50,2	50,4	50,2	50,2	50,1	50,0	49,5	48,8
30														
31														
MOYENNES	57,50	57,43	57,25	57,12	57,13	57,15	57,38	57,74	57,76	57,83	57,77	57,54	57,18	56,65

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	60,84	60,86	60,81	60,73	60,73	60,76	60,95	61,27	61,29	61,32	61,30	61,03	60,67	56,19
2e »	57,33	57,24	57,17	57,00	56,95	57,00	57,18	57,49	57,44	57,50	57,41	57,18	56,73	56,34
3e »	53,99	53,85	53,39	53,26	53,33	53,30	53,62	54,10	54,19	54,33	54,26	54,06	53,79	53,07

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES De 8, 14, 21 heur.	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
753.5	753.1	752.8	752.7	752.7	752.8	753.3	753.4	753.4	753.6	754.87	754.60	0.27	757.2	752.7	4,5
60.2	60,3	61.0	61,5	62,0	62.4	62.8	63.4	63.7	64.0	59.41	60.10	−0.69	64.0	54.5	9,5
63,2	63.2	63,2	63.4	63,6	64.0	64.1	64.0	64.1	64.1	63.77	63.83	−0.06	64.6	63,1	1,5
63.4	63.4	63,7	64,1	64,2	64.3	65.0	65,0	65.2	65,2	64.04	63.93	0,11	65,3	63,2	2,1
64,6	64.2	64,1	64.2	64,5	64.4	64.3	64.2	64.9	64.4	64.78	64.80	−0,02	65,5	63,5	2.0
59.8	59.5	59.2	59.6	59,8	59.8	60.0	59.9	60.0	60,0	60.93	60,50	0,43	63,4	59.2	4.2
60.3	60,2	60.2	60,2	60.0	60.0	59.9	60.0	60.0	59.9	60.39	60.03	0.36	61.6	59.8	1,8
59,1	59.1	59.3	59,5	60.0	60.1	60,3	60.2	60,3	60,3	59.55	59.57	−0.02	60.3	58.8	1,5
60.7	60.8	61,1	61.1	61,2	61.4	61.5	61.4	61,3	61,3	61.03	61,23	−0.20	61.8	60.3	1,5
58,3	58,3	58,3	58.4	58.5	58.5	58.3	58,3	58,3	58.2	59.40	59.10	0.30	61.0	58.2	2,8
57.8	58.0	58,1	58,2	58.3	58,7	59.0	58.8	58.8	58,8	58.22	58.30	−0.08	63.8	57.4	6.4
57.6	57.3	57.3	57,5	57.6	57.6	57.6	57.6	57.5	57.3	58.02	58.07	−0,05	59.8	57.3	2.5
53.1	53.0	53.1	53,2	53.4	53.7	54.0	53.9	54.0	54.0	54.86	54.57	0.29	57.5	53.0	4.5
54.4	54.3	54.5	54,5	54.9	55.2	55.3	55.7	56.0	56.0	54.87	54.97	−0.10	56.0	54.2	1,8
55,3	55.3	55.4	55.6	55.9	56,1	56.3	56.5	56.8	56.7	55.95	56.03	−0.08	56.8	55.2	1,6
56,6	56.3	56.7	57.1	57.2	58.0	58.2	58.2	58,1	58.1	57.10	57.33	−0.23	58.2	56.4	1,8
59,6	59.6	59.8	60,1	60.2	60.2	60.3	60.0	59.8	59.8	59.60	59.90	−0.30	60.3	58,1	2,2
57,7	57.2	57,2	57.7	57.8	57.8	58.2	57.9	58,1	58.2	58.14	58.07	0,07	59.6	57.2	2.4
57,3	57,0	57.0	57.0	57.1	56,9	56.9	56.9	56,8	56.6	57.90	57.83	0.07	59.1	56.6	2.5
53.1	53.0	53.0	53.1	53.2	53.1	53.4	53.1	53.0	52.9	54.26	54.10	0.16	56,7	52.9	3.8
51,3	51,9	51,9	52,1	52.2	52,5	53.3	53,0	53.1	53.3	52,20	52,10	0,10	53.4	51.3	2,1
54,1	54.0	54.0	54.0	54,1	54.1	53.7	54.1	54.1	54.0	54,15	54.30	−0,15	55.0	53.4	1,6
56.3	56,5	57.3	57.5	58.3	58.5	58.9	59.4	59.9	60.2	56.27	56.53	−0.26	60.1	54.1	6,0
60,0	60.0	60.0	60,1	60,0	59.7	59.8	59.8	59.9	60,1	60,11	60,30	−0,19	61.0	59.0	2,0
58,9	58.1	56.7	57,1	57.2	57.1	57.2	57.8	56.0	56,0	58.56	58.40	0.16	60.1	55.8	4.3
47.7	48,7	47.9	47,6	47.9	47.9	47.3	46,8	46.2	45.7	50.51	49.33	0.18	56.6	45.7	10,9
49.2	49.6	49.8	50.6	51,1	51.6	52,0	52.4	52.5	52.6	48.83	49.50	−0,67	52.6	44.7	7.9
52,3	52,2	52,2	52.2	52,2	52.0	51,6	51,8	51.6	51.4	52.46	52.57	−0.11	53.7	51,3	2.4
48,4	48.3	48.3	48.5	48.7	48.9	49.0	49,1	49.0	48.9	49.55	49.40	0,15	51,2	48.2	3,0
56,68	56,63	56,66	56.84	57,03	57.13	57.29	57.33	57.26	57,30	57.23	57.22	0.01	59.18	55,69	3,49

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
60,31	60.21	60.29	60.47	60.65	60.77	60.95	60.98	61,12	61,10	60.82	60.77	0.05	62.47	59.33	3.14
56,25	56,10	56,21	56,40	56,56	56,67	56,92	56,86	56.69	56.84	56.89	56,92	−0.03	58,78	55,83	2,95
53.13	53,26	53,12	53,30	53.52	53,59	53.64	53.80	53,59	53.58	53.63	53.60	0.02	55.97	51,50	4,47

FÉVRIER

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	7.6	7.6	7.2	7,0	6.8	6.0	5,6	6,4	6.6	9.2	10,7	11,0	11,7	12,4
2	11.2	10.4	9.9	9,6	8,6	7,8	8,2	8,1	8,6	8.4	8.4	7,3	8.9	8,2
3	4.2	5,0	5,1	5,0	5.0	4.7	4.8	5,0	7,2	7.0	8,1	8,9	9,0	9,0
4	4.8	4.5	4.7	5,3	4,8	4.3	5,3	5.8	5,1	6,2	6,8	7,3	7,4	7,0
5	5.0	4.9	4.8	4,2	4.4	4.5	3.9	5,0	6,0	6.8	7.4	7.6	8,3	8,8
6	3,8	4.0	3,7	3,5	3,4	3,5	3.0	4.9	4.8	7.7	8,3	9.1	9,9	10,1
7	7.1	7.4	6,6	7,4	6,7	6.7	7.2	8,0	9,1	10.2	11,5	12,5	13.0	12,7
8	8,6	8,5	8.4	8,3	7,7	7.8	7,9	8,0	9.5	11,5	12.4	13,5	13.1	13,5
9	7.3	7,2	7.5	7,0	6,8	7,0	7,6	7,4	8.9	9.9	10,8	11,5	11.5	11,7
10	6.9	7,0	7.1	6,6	6.7	6.8	6,6	7.1	11,3	10.9	11,6	12,4	13.3	13,9
11	8.3	9,6	9,1	9.2	8,8	7,8	8.8	9,4	10.9	12.5	12.4	13,1	13,3	13,7
12	9.1	8,3	8,0	8.4	7,4	7.9	7.5	8,1	9.2	10,5	12,6	13,6	14,2	13,9
13	8,2	8,2	8,3	8,1	7,9	7,4	7.8	9.5	10,0	10,5	12,2	13,1	14.0	14,7
14	10,1	9.4	9,5	10,2	9.5	9.3	9.2	9,6	11.0	12,8	14,5	15,1	15,3	15,7
15	12,8	8,6	8,4	7,8	7,9	7.7	7.8	7,8	9.0	9.9	12,1	11,5	11,6	11,6
16	7,4	7,4	7,2	6,6	6.0	5,6	5.5	5,5	5.8	5,6	5,6	5.5	5,4	5,6
17	2.2	2,2	1,5	1,4	0,9	0.7	0,4	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,6
18	0,2	0,2	0,1	0.4	0,5	0.3	0,6	2,9	3,1	4,1	5,4	6.6	7,0	7,7
19	3.3	2,5	3,0	2,7	2,0	2,7	3,1	2,9	4.6	6,3	8,4	8,4	9,0	9,5
20	6,5	6,3	6,3	6,2	5.7	5.5	5.8	6.5	8,3	10,3	11.3	12.1	12.4	12,7
21	7,9	8.0	7,8	7.5	7,4	7,2	7,4	7.0	8.2	9,2	10,0	10,7	11,0	9,8
22	6,1	6,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,6	6.0	6,5	7,4	7.3	7.4	7,8
23	6,1	6,1	5,8	5,9	6,1	5,6	5.4	5,4	5.4	5.9	6,4	6,8	6.5	6,6
24	3.4	3.2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	3.9	4,0	4,1	4.2	4.3	4,6
25	4,2	4.3	4,6	4,6	4,8	4,7	4,8	4,9	5,2	6,1	7,1	6,6	7.1	7,4
26	6.4	6.6	6,9	6,7	6,8	6,6	6,7	7,0	7,6	8,3	9,6	9,7	8,0	10,4
27	12.6	12,6	12,3	12,1	11,6	11,2	10,4	9.9	11,2	11,7	12,2	13,0	12,7	12,6
28	9.3	7,2	7,1	7,3	7,8	7,4	8,3	8,5	10,7	11,4	12,5	13,4	13,0	12,8
29	9,7	9,4	9,2	8,9	8,4	8,4	8,9	9,4	10,3	12,3	13,1	14,0	14,3	15,3
30														
31														
MOYENNES	6,91	6,64	6,51	6,43	6,18	5,99	6,11	6,56	7,54	8,51	9,45	9,86	10,13	10,39

MOYENNES

1e DÉCADE	6,65	6,65	6,50	6,39	6,09	5,91	6,01	6,57	7,71	8,78	9,60	10,11	10,61	10,73
2e »	6,81	6,27	6,14	6,10	5,66	5,49	5,65	6,32	7,30	8,35	9,57	10,02	10,34	10,67
3e »	7,30	7,04	6,93	6,86	6,84	6,64	6,74	6,81	7,61	8,38	9,16	9,52	9,37	9,70

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes: De 24 heures	Moyennes: Heures 8, 14, 21	Moyennes: Différ.	Extrêmes: Maxima	Extrêmes: Minima	Extrêmes: Différ.
12,3	12,0	11,1	10,6	10,9	9,9	9,6	8,4	10,2	12,0	9.28	9,47	−0,19	12,7	5,0	7,7
7,5	7,2	6,6	6,3	5,9	5,9	5,6	5,8	5,7	5,5	7,82	7,30	0,52	9,0	7,3	1,7
10,1	8,3	8,4	7,2	6,4	5,1	4,6	4,5	4,4	4,4	6,31	6,20	0,11	10,8	3,8	7,0
6,5	6,1	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2	4,9	4,9	4,8	5,59	6,00	−0,41	8,2	3,0	5,2
8,4	7,6	7,1	6,6	6,0	5,5	5,4	4,6	4,1	3,3	5,84	6,40	−0,56	9,1	3,4	5,7
10,9	11,0	11,0	10,7	9,8	8,9	7,8	8,0	7,8	7,7	7,22	7,60	−0,38	11,1	2,4	8,7
12,8	13,0	12,3	10,8	10,4	9,7	9,0	8,4	8,2	7,9	9,53	9,90	−0,37	13,7	5,6	8,1
12,7	12,8	11,3	10,2	9,3	9,1	9,4	8,4	8,4	8,2	9,94	10,30	−0,36	12,7	6,1	6,6
11,4	10,8	10,5	9,5	8,5	7,7	7,6	7,4	7,5	7,4	8,77	8,90	−0,13	12,7	5,6	7,1
14,1	14,3	12,8	11,0	10,0	10,1	9,6	9,7	9,9	9,3	9,96	10,20	−0,24	14,9	6,4	8,5
14,6	15,3	13,5	11,8	10,3	9,4	9,3	8,6	8,3	8,9	10,70	11,13	−0,43	14,7	6,9	7,8
14,2	13,2	12,2	11,0	9,6	8,6	9,1	8,5	8,2	8,2	10,06	10,37	−0,31	15,6	6,9	8,7
15,2	14,1	13,1	11,9	11,8	11,8	10,4	9,7	9,7	10,5	10,75	11,53	−0,78	15,8	7,0	8,8
15,6	15,4	14,3	12,5	10,7	9,0	9,1	8,0	8,5	9,7	11,42	11,47	−0,05	16,8	8,2	8,6
10,8	10,2	9,7	8,8	8,5	8,5	8,3	8,0	7,9	7,8	9,29	9,23	0,06	12,6	6,0	6,6
5,3	4,9	4,1	3,8	3,5	3,6	3,6	2,8	2,4	2,7	5,06	4,90	0,16	8,4	5,3	3,1
2,1	1,5	1,0	0,5	0,3	1,0	0,6	1,3	0,8	0,3	1,13	1,07	0,06	3,9	0,8	3,1
8,2	8,3	8,2	7,1	6,1	5,6	3,3	3,9	3,2	2,9	4,00	4,63	−0,63	8,2	−0,3	8,5
10,1	10,3	9,2	8,0	8,6	7,2	7,0	6,6	6,3	6,2	6,16	6,47	−0,31	10,8	1,3	9,5
12,5	12,3	11,5	10,7	10,4	9,7	9,0	8,5	8,5	8,5	9,06	9,40	−0,34	13,3	5,0	8,3
8,9	8,3	7,9	7,0	6,9	6,3	6,5	6,5	6,2	6,0	7,90	7,77	0,13	11,5	6,9	4,6
7,7	7,6	7,0	6,4	6,3	6,1	5,9	5,9	6,1	6,2	6,41	6,43	−0,02	8,0	5,2	2,8
6,3	5,8	5,4	5,1	4,9	4,8	4,4	4,4	4,3	4,1	5,56	5,47	0,09	7,0	5,1	1,9
4,4	4,3	4,2	4,0	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,0	3,83	4,13	−0,30	4,8	3,1	1,7
6,9	7,1	6,9	5,9	6,1	6,2	6,0	6,1	6,1	6,1	5,83	6,10	−0,27	7,8	3,8	4,0
11,1	10,0	9,9	9,8	11,0	12,0	12,2	13,5	14,3	14,5	9,40	9,87	−0,47	14,0	5,7	8,3
13,0	13,0	12,6	11,0	10,3	9,2	9,4	8,6	8,2	8,2	11,23	10,63	0,60	14,9	9,9	5,0
13,3	13,1	12,9	12,4	11,3	11,1	10,6	9,6	9,4	9,1	10,40	10,63	−0,23	14,1	6,5	7,6
15,2	15,3	14,0	13,3	12,1	11,3	9,2	10,2	9,6	9,2	11,29	11,30	−0,01	15,8	6,5	9,3
10,42	10,07	9,47	8,61	8,12	7,68	7,31	7,07	7,01	6,99	7.92	8,10	−0,18	11,48	5,12	6,36

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
10,67	10,31	9,69	8,86	8,28	7,73	7,38	7,01	7,11	7,05	8,03	8,23	−0,20	11,49	4,86	6,63
10,86	10,55	9,68	8,61	7,98	7,44	6,97	6,59	6,38	6,47	7,76	8,02	−0,26	12,01	4,71	7,30
9,64	9,39	8,98	8,32	8,11	7,90	7,60	7,66	7,59	7,49	7,98	8,04	−0,06	10,88	5,86	5,02

FÉVRIER

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	51	53	53	56	60	61	69	66	66	57	50	55	53	53	56	57
2	37	44	46	43	49	60	59	58	61	73	73	81	69	69	72	74
3	74	69	66	66	67	72	72	75	76	66	54	53	49	52	50	55
4	71	72	73	75	75	76	67	70	83	72	62	59	60	60	63	64
5	65	66	67	70	71	68	67	64	60	58	56	56	54	59	57	59
6	74	73	75	76	74	73	74	56	64	53	58	56	55	58	55	54
7	54	53	47	46	46	42	40	33	38	39	39	34	36	49	48	62
8	74	74	75	73	76	77	78	77	72	61	53	47	42	44	45	47
9	71	73	72	73	75	72	70	74	66	56	50	49	49	46	49	53
10	70	70	70	72	71	72	73	73	—	—	—	—	—	46	—	—
11	53	51	52	52	57	58	52	52	51	47	46	45	43	40	39	40
12	53	55	55	55	58	56	56	61	56	49	46	44	48	47	47	53
13	77	78	77	79	83	82	86	77	80	77	66	70	60	57	53	68
14	80	83	81	75	76	76	80	68	66	54	45	41	38	37	40	40
15	76	81	94	93	85	81	66	71	72	64	56	63	55	60	56	56
16	68	75	79	86	88	89	91	95	84	85	84	85	81	75	77	76
17	63	61	67	55	57	56	57	61	65	76	72	76	74	50	59	66
18	60	60	61	61	59	56	54	83	45	52	44	40	37	40	35	36
19	75	78	81	83	86	82	83	76	72	65	54	53	49	49	48	47
20	78	80	81	81	83	84	84	77	75	64	64	61	57	59	51	57
21	97	98	96	97	97	96	89	96	89	79	77	73	68	75	85	83
22	91	91	90	88	89	87	87	86	86	83	79	80	81	77	77	78
23	90	91	93	91	95	90	91	91	89	88	85	79	80	72	77	80
24	79	80	78	78	76	74	75	75	77	78	78	76	76	74	75	77
25	80	80	79	80	79	82	83	79	87	77	81	84	82	76	76	74
26	90	87	92	86	86	88	91	87	87	81	77	72	92	70	92	87
27	96	95	86	86	74	73	77	81	89	68	63	57	62	61	60	63
28	80	81	80	82	79	78	78	76	72	71	71	70	56	70	62	70
29	87	85	86	83	90	86	90	83	84	68	65	66	63	63	52	45
30																
31																
MOYENNES	72,9	73,7	74,2	73,8	74,5	74,0	73,8	73,1	71,6	66,5	62,4	61,6	59,6	58,2	59,1	61,5

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	64,1	64,7	64,4	65,0	66,4	67,3	66,9	64,6	65,1	59,4	55,0	54,4	51,9	53,6	55,0	58,3
2e »	68,3	70,2	72,8	72,0	73,2	72,0	70,9	72,1	66,6	63,3	57,7	57,8	54,2	51,4	50,5	53,9
3e »	87,8	87,6	86,7	85,7	85,0	83,8	84,6	83,8	83,6	77,0	75,1	73,3	73,3	70,9	72,9	73,0

RELATIVE

17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	MOYENNES 24 heures	MOYENNES 8, 14, 21 heures	MOYENNES Difér.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Difér.	HUM. ABSOLUE 8 h.	HUM. ABSOLUE 14 h.	HUM. ABSOLUE 21 h.	HUM. ABSOLUE Moyennes
														mm	mm	mm	mm
61	69	68	65	61	70	50	43	58.5	60.0	−1.5	73	42	31	4.7	5.7	5.6	5.33
72	73	77	77	76	72	71	72	64.9	67.7	−2.8	84	37	47	4.7	5.6	5.1	5.13
59	63	65	76	75	75	75	77	65.9	67.3	−1.4	79	48	31	5.5	4.4	4.8	4,90
67	66	66	67	66	66	67	68	68.1	65.3	2,8	83	58	25	4.8	4.5	4.4	4,57
62	65	67	71	65	73	75	81	64.8	62.7	2.1	81	54	27	4,2	4.8	4.3	4.43
55	50	43	50	63	58	59	57	61.0	59.0	2.0	76	43	33	3.7	5.3	5.0	4,67
48	55	55	57	70	66	67	72	49.8	50.7	−0.9	72	33	39	2.9	5.4	6,0	4.77
55	63	66	69	64	79	71	69	64.6	61,7	2.9	80	58	22	6,2	5,0	5,6	5,60
54	65	70	73	75	74	72	72	64.7	65.0	−0,3	75	47	28	7.9	5,0	5,8	6,23
46	50	54	52	51	50	49	51	60,0	56.7	3.3	75	42	33	5.5	5.4	5.1	5.33
45	52	57	52	56	54	57	55	50.3	49.3	1,0	62	37	25	4.5	4.7	4.9	4.70
63	63	71	74	70	73	73	74	58.3	59.3	−1.0	74	42	32	4.9	5.5	6.5	5,63
67	75	79	79	80	86	83	77	74.8	71,3	3.5	88	54	34	6,8	6.9	7.5	7,07
43	49	56	68	70	75	75	72	62.0	58.3	3.7	84	37	47	6,0	4.9	6,0	5,63
58	62	62	63	61	61	61	61	67.4	64.0	3.4	99	62	37	5.6	5.1	5.0	5.23
86	79	75	66	69	75	83	66	79.9	79.7	0.2	91	63	28	4.8	5.0	4.0	4,60
68	70	75	64	77	58	64	65	64.8	62.7	2.1	77	63	14	3,0	2.3	3.7	3,00
37	41	45	44	50	55	64	59	50.8	57.7	−6.9	68	35	33	4.6	3.2	2.9	3.57
58	60	62	64	66	73	74	76	67.3	63.7	3.6	86	47	39	4.2	3.5	4.9	4.20
62	72	73	78	82	83	85	87	73.3	72,7	0.6	87	50	37	5.5	6.5	7.0	6,33
80	85	84	83	82	83	87	91	86.3	84.3	2.1	99	67	32	7,1	6,8	5.9	6,60
89	96	96	86	97	92	90	88	86.8	86.7	0.1	97	74	23	5,8	6,1	6,7	6,20
82	83	83	85	86	81	80	80	85,1	83,0	2,1	93	75	18	6,0	5.2	5.3	5,50
79	78	77	76	77	76	79	79	77.0	75.3	1.7	82	74	8	4.7	4.7	4.8	4,73
76	80	81	81	90	86	94	86	81.0	81.7	−0.7	89	71	18	5.1	5.8	6.2	5,70
95	93	93	94	89	80	83	76	86.2	82.0	4.2	97	72	25	6.5	6,6	9.4	7,50
61	70	70	76	81	82	82	79	74.7	74.3	0,4	99	56	43	7.3	6.7	7.1	7,03
82	76	81	79	80	89	93	92	77.0	75.3	1.7	94	56	38	6,2	7.7	7.6	7,17
76	58	73	75	81	80	82	86	75.3	75.7	−0.4	91	43	48	7,3	8,1	6.9	7,43
65,0	67,6	69,8	70.5	72,8	73.3	74,0	72.8	69.0	68.0	1,0	84.0	53,1	30,9	5.38	5,33	5,66	5,48

PAR DÉCADES

57,9	61,9	63,1	65,7	66,6	68,3	65,6	66,2	62,2	61,6	0,6	77,8	46,2	31,6	5,01	5,11	5,17	5,10
58,7	62,3	65,5	65,2	68,1	69,3	71,9	69,2	64,9	63,9	1,0	81,6	49,0	32,6	4,99	4,76	5,24	5,00
80,0	79,9	82,0	81,7	84,8	83,2	85,6	84,1	81,0	79,8	1,2	93,4	65,3	28,1	6,22	6,41	6,66	6,43

FÉVRIER

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	—	—	—	—	—	—	—	NNE	O	NW	SSW	SSW	—	SSW
2	—	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	—	—	—	NNE
3	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NE	NNE	—	—	—	—	—	SSW
4	NE	ENE	NE	N	N	N	—	NE	NE	NE	NE	—	—	NNE
5	—	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	—	—	—	NNE
6	—	—	—	—	—	—	—	NE	O	O	WSW	SSW	SSW	SSW
7	—	—	—	—	—	—	—	NE	O	O	WSW	SSW	SSW	SSW
8	—	—	—	—	—	—	—	E	O	O	O	O	NNW	NW
9	—	N	—	—	—	—	—	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE
10	—	—	—	—	—	—	—	E	O	NW	WNW	NNW	WNW	O
11	NW	SE	NW	ENE	ESE	O	S	SSE	NW	—	—	—	—	NNW
12	SSE	E	O	O	O	O	O	O	O	O	SSE	SSE	SW	SSW
13	NE	O	O	O	O	NNE	O	E	S	SSW	SW	SW	WSW	SW
14	SE	NNE	SE	N	NNE	N	NE	SE	—	—	—	—	—	W
15	—	—	—	—	—	—	—	E	—	—	—	—	—	ENE
16	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
17	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NE	—	—	—	—	—	ENE
18	—	—	—	—	—	—	—	NW	—	—	—	—	—	NNW
19	NNE	—	—	—	—	—	—	NE	NNE	N	WSW	W	S	SSW
20	O	O	E	E	NE	NE	NE	ENE	O	NE	SSW	SSW	SSW	SW
21	O	O	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	O	N	WNW	WNW	NE	NE
22	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE
23	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
24	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
25	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
26	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	E
27	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	WSW
28	E	O	O	ENE	NE	O	O	NE	O	O	SSW	S	O	S
29	O	O	O	O	ESE	O	NNE	E	O	O	WSW	SW	SW	SW
30														
31														
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	28	95	122	24	17	4	12	11	26	30	12	15	5	8

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
—	—	S	S	—	—	SW	—	—	—	SSW ;	1	2	0	1,0
—	—	—	—	—	—	NE	NE	NNE	NE	NE	4	5	4	4,3
O	SSE	ESE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE et NE	1	0	1	0,7
—	—	NE	NNE	NNW	—	NE	—	—	—	NNE	4	5	4	4,3
—	—	—	—	—	—	S	—	—	—	—	5	4	2	3,7
S	SSE	SSE	O	—	—	SSE	—	—	—	SSW	1	2	0	1,0
SW	SSW	SSW	O	O	O	O	—	—	—	SSW	0	3	0	1,0
NNE	NNW	N	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	0	0	4	1,3
NNE	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	—	NNE	1	6	1	2,7
WNW	NW	NNW	E	O	O	NNW	NNW	NNW	NW	WNW et NNW	1	0	2	1,0
ENE	N	ENE	NNW	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	O	ENE	0	4	1	1,7
SSW	S	SSW	SSW	O	O	O	ENE	O	NE	SSW ;	0	2	0	0,7
WSW	S	S	S	SSW	SSW	SE	SE	SE	SE	SW	0	5	1	2,0
WNW	WNW	E	—	—	—	N	—	—	—	WNW;	0	2	0	0,7
NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	2	1	1	1,3
NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNE	4	6	8	6,0
—	—	—	—	—	—	NNW	—	—	—	NW	8	5	7	6,7
—	—	—	N	NE	O	NW	N	N	NNE	;	3	4	2	3,0
S	SSW	SSW	S	S	—	O	O	O	E	SSW	1	2	0	1,0
SSW	SSW	S	SSW	N	O	N	O	NE	O	SSW	0	1	0	0,3
NNE	NNE	NE	—	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1	5	5	3,7
ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	4	4	4	4,0
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	5	6	6	5,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	7	7	8	7,3
NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	6	8	7	7,0
NW	ENE	ENE	N	N	SE	SE	SSE	SSE	S	NE	4	5	1	3,3
WSW	S	WSW	WSW	O	SE	S	O	E	E	SW	3	5	0	2,7
S	SW	SW	WNW	E	O	W	SSE	O	O	SW	0	0	1	0,3
SW	WSW	S	S	SSE	E	N	O	O	SE	SW	1	3	1	1,7
											2,3	3,5	2,5	2,8

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
18	17	72	NE

MOYENNES PAR DÉCADES

1,8	2,7	1,8	2,1
1,8	3,2	2,0	2,3
3,4	4,8	3,7	4,0

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

FÉVRIER

JOURS	EAU TOMBÉE m. m. 21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 21h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0–10) 8h	14h	21h	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	;	0,0	;	0,0	;	0,0	1,2	2,1	1,1	3,4	0	0	0	0,0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,8	0,7	3,4	3	4	10	5,7	—	—
3	—	—	;	0,0	—	—	;	0,0	0,6	0,6	0,6	1,8	10	8	7	8,3	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,7	1,1	2,4	10	10	0	6,7	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,2	0,7	3,0	2	9	0	3,7	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	1,0	2,2	3	0	0	1,0	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,2	0,9	3,0	0	0	0	0,0	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,8	0,8	2,1	0	4	2	2,0	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,2	1,1	3,1	3	7	0	3,3	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,0	1,3	2,8	2	2	0	1,3	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,9	1,5	5,0	1	0	0	0,3	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,1	1,1	3,0	0	0	0	0,0	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	1,5	3,3	0	0	1	0,3	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,4	1,3	3,4	8	2	0	3,3	—	—
15	1.0	1,0	—	—	—	—	1.10	1,0	0,8	0,8	0,9	2,5	7	9	10	8,7	—	—
16	—	—	;	0,0	—	—	;	0,0	1,0	0,6	0,9	2,5	10	10	10	10,0	—	—
17	;	0,0	;	0,0	0.40	0,0	0.40	0,0	1,7	0,5	0,4	2,6	8	7	10	8,3	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,8	1,4	3,5	1	0	0	0,3	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,8	0,2	2,6	7	2	3	4,0	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	0,9	2,3	1	9	10	6,7	—	—
21	;	2,6	—	—	—	—	;	2,6	0,4	0,6	0,6	1,6	10	10	10	10,0	—	—
22	—	—	—	—	2.0	2,4	2.0	2,4	0,7	0,5	0,3	1,5	10	10	10	10,0	—	—
23	;	0,5	—	—	—	—	;	0,5	0,5	0,6	0,7	1,8	10	10	5	8,3	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,2	0,2	2,4	10	10	10	10,0	—	—
25	0.20	0,0	—	—	—	—	0.20	0,0	0,9	0,8	0,7	2,4	10	9	9	9,3	—	—
26	1.10	2,2	0.30	1,2	2.0	3,7	3.40	7,1	0,8	0,6	1,3	2,7	10	10	10	10,0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,4	0,9	3,1	5	8	0	4,3	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,8	0,6	2,1	7	9	6	7,3	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,8	1,5	2,8	1	3	1	1,7	—	—
30																		
31																		
MOYENNES												2,70	5,1	5,6	4,3	5,0	—	—
Totaux	2.40	6,3	0.30	1,2	4.40	6,1	7.50	13,6	23,7	28,4	26,2	78,3						

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m	h. m.	m.m										
1e Décade	—	—	;	0,0	;	0,0	;	0,0					3,3	4,4	1,9	3,2	—	—
2e »	1.10	1,0	;	0,0	0.40	0,0	1.50	1,0					4,3	3,9	4,4	4,2	—	—
3e »	1.30	5,3	0.30	1,2	4.0	6,1	6.0	12,6					8,1	8,8	6,8	7,9	—	—

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actinométrique	8^h	14^h	21^h	
—	8,0	—	63,38	—	—	—	=^{1} a =^{1} p. jour serein.
5,0	9,0	7,00	65,25	K_{SW1}	$K._{N1}$	$N.K\text{-}S_{NE1}$	=^{1} SE a. ● 10^h. ● 14^h 30^m ≡^{0} p.
—	9,0	—	33,38	$K.KS_{N1}$	$N.K\text{-}S_{NNW1}$	N.K-S	=^{1} a. =^{0} w p.
—	8,0	—	39,75	$K.K\text{-}S_{NE1}$	$K.KS_{NNE}$	—	⊛^{0} 8h 10^m
9,0	13,0	11,00	67,13	K	C-S K-S K_{NNE1}	—	
17,0	10,0	13,50	60,75	C	—	—	≡^{1} SE-NE a. v^1 ⊔^{1} a.
12,0	7,0	9,50	62,63	—	—	—	=^{1} ⊔^{0} a. =^{1} w p.
9,0	13,0	11,00	64,13	—	$K\text{-}S_{SSW1}$	—	=^{1} N-SW ⊔^{0} a.
9,5	9,0	9,25	55,13	K_{NNW1}	$K._{NNE1}$	—	
17,5	15,0	16,25	63,00	K_{N1}	$K.S.C_{NNE1}$	—	=^{0} ⌓ a.
6,5	6,5	6,50	63,00	K	—	—	
7,5	9,0	8,25	63,00	—	—	—	=^{1} N-S a. =^{0} w et ENE p.
9,5	11,0	10,25	61,88	—	—	K	=^{1} ⌓^{1} a. =^{0} w p.
15,0	9,0	12,00	22,25	C	$K.C.S_{N1}$	—	=^{1} ⌓^{1} p =^{1} p.
13,0	6,5	9,75	22,13	K_{SW}	K-S N_{W1}	K_W	=^{0} ENE a. ● la nuit.
9,0	8,0	8,50	28,50	K_{NE2}	$K.N._{NE2}$	$K.N_{NNE1}$	⊛^{0} 11h 35^m — la nuit.
15,0	11,0	13,00	52,50	$K.N_{NE2}$	$K.N_{NE1}$	K.N	✱^{0} pendant toute la journée.
10,0	13,0	11,50	66,00	$K.N_1$	—	—	⊔^{1} p.
15,0	9,0	12,00	65.25	K_{E1}	$K._{NNE1}$	K.C	=^{1} E a. =^{0} p Ш^2 18h 30^m.
8,5	9,5	9,00	64,13	K	$K.C\text{-}S_{NW1}$	K.N	=^{2} N-SW a. =^{0} w p. Ш^1 19_h.—
11,5	14,0	12,75	9,38	K_{SW1}	$K.N_{NE1}$	K.N	⊛^{1} la nuit ∩^{0} NE 15^h 45^m.
20,0	—	—	14,25	$K.N_{ENE1}$	$K.N_{ENE1}$	K.N	⊛^{0} 13^h ⊛^{0} 16^h-17^h.15^m ⊛^{0} 18^h 30^m ⊛^{1} 19^h-21^h.
19,0	12,0	15,50	25.13	K.N	K.K-S N_{NE2}	CS.K S_{NE1}	Ш^2 20^h ⊛ la nuit.
16,0	11,0	13,50	34,88	$K.N_{NE1}$	K-S N_{NE1}	$K.N_{NE1}$	Ш 20h.
12,0	15,0	13,50	39,75	$N.K_{NE1}$	N. KS $C_{W.NE}$	$N.K_{NE1}$	⊛^{0} 7h 40 — 8^h.
10,0	19,0	14,50	6,75	K.N	K $N_E{}^2$,SW^2	K.N	⊛^{1} 12^h 20^m — 13^h 30^m ⊛^{1} 19h.
20,0	6,0	13,00	27,75	$K._{W1}$	$K\text{-}S.N_{SW1}$	—	
13,0	11,0	12,00	25,13	K_{N1}	$K.N.C_{W1}$	$K.N_{W0}$	=^{1} a. =^{0} p.
15,0	9,0	12,00	65,63	K	K_{NW}	K	=^{1} p.
12,48	10,38	11,40	45.92				

PAR DÉCADES

11,29	10,10	11,07	57,45
10,90	9,25	10,08	50,86
15,17	12,16	13,34	27,63

RÉSUMÉ

FÉVRIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	7,94	757,23	68,99	—
Moyenne mansuelle des 3h	8,10	757,22	68,04	5,48
Différence	0,16	0,01	0,95	—
Moyenne diurne maxima des 24h	11,42	764,78	86,8	7,43
La date	14	5	22	29
Moyenne diurne minima des 24h	1,13	748,83	49,8	3,00
La date	17	27	7	17
Écart de ces moyennes extrêmes	10,29	15,95	37,0	4,43
Maximum absolu	16,8	766,5	99	9,4
La date	14	5	15 et 21	26
Minimum absolu	—0,3	744,7	33	2,3
La date	18	27	7	17
Écart des ces extrêmes absolus	17,1	20,8	66	7,1
Écart maximum diurne	9,5	10,9	48	—
La date	19	26	29	—
Moyenne des écarts diurnes	6,36	3,49	30,9	—
Moyenne des maxima	11,48	759,18	84,0	—
Moyenne des minima	5,12	755,69	53,1	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 13,6 mm	Total du mois 78,3 mm
Maximum en un jour 7,1 mm le 26	Moiyenne diurne 2,70 mm
Durée totale de la chute d'eau 7h. 50m. pr.	Maximum en un jour 5,0 mm le 11
Durée maxima en un jour 3h. 40 m. le 26	Minimum en un jour 1,5 mm le 22
Nombre de jours de la chute d'eau 10	Ecart de ces extrêmes 3,5 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 4,99	Vent dominant NE
Moyenne mens. de la fraction d'insol.—	Nombre de fois 124
Quantité mensuelle d'insolation—	
Degré actinométrique 45,92	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	3	Gelée blanche	4
Givre	1	Orage	0
Gelée partielle	1	Éclair	0
Gelée totale	0	Tonnerre	0
Brouillard	2	Tempête	0
Brume	13	Ouragan	0
Pluie	19	Jours sans soleil	0
Neige	1	Jours sereins	1
Sol couvert de neige	0	Jours nuageux	3
Grêle	0	Jours couverts	25
Verglas	0	Calme	0

MARS

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	749,0	749,0	748,7	748,6	748,7	748,7	748,9	749,3	749,3	749,3	749,3	749,1	748,5	748,2
2	51,0	51,1	51,1	51,2	51,5	52,1	52,7	53,2	54,0	54,0	54,1	54,1	54,0	53,7
3	53,4	53,2	52,9	52,8	52,6	52,7	52,8	52,6	52,6	52,4	52,2	52,0	51,7	51,4
4	51,3	51,2	51,0	50,9	50,9	51,1	51,3	51,6	51,6	51,6	51,6	51,5	51,0	50,6
5	52,1	52,0	52,0	52,0	52,1	52,2	52,6	52,9	53,3	53,3	53,3	53,2	52,9	52,7
6	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,3	54,2	54,6	54,6	54,6	54,4	54,3	53,8	53,3
7	53,0	52,5	52,0	51,9	51,6	51,6	51,5	51,5	51,4	51,4	51,2	51,0	50,9	50,8
8	50,7	50,6	50,3	50,2	50,4	50,5	50,5	51,3	51,4	51,1	51,0	50,4	50,1	50,0
9	48,4	48,2	47,7	47,7	47,9	47,3	47,2	47,0	47,0	47,0	46,9	46,4	45,8	45,3
10	44,2	44,1	43,9	44,0	44,1	44,1	44,3	44,6	44,8	44,9	45,0	45,1	44,9	44,8
11	47,9	47,8	47,5	47,6	48,2	48,5	49,2	50,0	50,2	50,5	50,5	50,7	51,2	51,2
12	52,4	52,4	52,1	52,2	52,1	52,2	52,4	52,9	52,9	52,8	52,7	52,3	52,0	51,9
13	51,9	51,4	51,2	51,1	51,0	50,9	51,1	50,9	50,1	51,1	51,0	50,5	50,2	49,8
14	50,6	50,5	50,4	50,3	50,2	50,3	50,3	50,6	50,6	50,6	50,5	50,5	50,3	50,1
15	51,6	51,6	51,6	51,6	51,8	52,0	52,7	53,1	53,7	53,7	53,8	53,8	53,7	53,5
16	56,6	56,5	56,5	56,5	56,6	57,1	57,4	57,8	58,4	58,4	58,4	58,3	58,2	57,8
17	59,2	59,2	59,1	59,1	59,0	59,2	59,3	59,6	59,6	59,5	59,3	59,2	58,8	58,4
18	58,4	58,3	58,3	58,2	58,3	58,3	58,4	59,0	59,0	59,0	58,7	58,5	58,3	57,5
19	57,0	57,0	56,8	56,8	56,9	56,9	57,0	57,0	57,0	57,0	56,8	56,4	56,3	55,9
20	55,8	55,6	55,6	55,4	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,2	55,2	54,6	54,2
21	55,8	55,8	56,0	56,1	56,0	56,3	56,1	56,1	56,8	56,7	56,7	56,5	56,2	56,1
22	56,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,4	56,3	56,2	56,1	55,5	55,0
23	54,6	54,2	53,9	53,8	53,9	54,0	54,0	54,0	53,9	53,9	53,4	53,3	53,0	52,8
24	53,3	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,4	53,4	53,4	53,4	53,1	53,1	52,8	52,6
25	53,1	53,1	53,1	53,1	53,2	53,1	53,2	53,5	53,7	53,2	52,6	52,3	52,1	51,3
26	50,6	50,6	50,1	49,9	50,0	50,0	50,0	49,8	49,8	49,5	49,3	49,1	48,9	48,2
27	49,2	49,1	48,9	48,7	48,6	49,0	49,1	49,3	49,3	49,2	49,2	49,1	48,8	48,5
28	47,1	46,7	46,1	45,9	45,7	45,7	45,7	46,0	46,0	45,9	45,6	45,3	44,8	44,0
29	43,1	42,9	42,5	42,1	42,1	42,1	42,3	42,1	42,0	42,1	42,1	42,1	42,1	42,0
30	43,3	43,2	42,9	43,0	42,8	42,6	43,2	42,8	42,7	42,6	41,6	41,4	40,0	40,0
31	43,2	43,2	43,2	43,2	43,3	43,4	43,5	43,9	44,6	45,1	44,9	44,5	44,8	44,8
MOYENNES	51,56	51,44	51,25	51,21	51,24	51,32	51,48	51,68	51,79	51,79	51,63	51,46	51,17	50,85

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	50,72	50,60	50,37	50,34	50,39	50,46	50,60	50,86	51,00	50,95	50,90	50,71	50,36	50,08
2e »	54,14	54,03	53,91	53,88	53,94	54,07	54,31	54,62	54,68	54,79	54,69	54,54	54,36	54,03
3e »	49,98	49,84	49,65	49,56	49,55	49,60	49,71	49,75	49,87	49,81	49,52	49,35	49,00	48,66

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES De 8, 14, 21 heur.	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
748.4	748,5	748,8	749.1	749.4	749.6	750.1	750.3	750.3	750,6	749,15	749,20	−0,05	750,6	748,2	2,4
53.7	53.5	53.7	53.9	54.1	54,0	53,9	53.9	53.8	53.7	53,17	53,60	−0,43	54.1	50,5	3,6
50,9	50.8	50.9	50.9	50,9	51.3	51,3	51,3	51.4	51,0	51,92	51.77	0,15	53.5	50,6	2,9
50,6	50.7	51,0	51,1	51.4	51,5	51,8	52,2	52.2	52,2	51,33	51,33	0,00	52,2	50,6	1,6
52.7	52.7	53,1	53,3	53,4	53,6	54,0	54,0	54,0	54,0	52,98	53,20	−0,22	54,0	51,9	2,1
53.3	53.3	53.3	53.2	53.2	53.3	53.3	53.4	53.1	52,9	53,79	53,73	0,06	54.7	52,7	2,0
50,8	50,8	50,7	50,8	50.2	50.4	50,9	50,8	50,6	50,6	51.20	51,07	0,13	53.0	50,2	2,8
49.7	49.3	49.2	49.1	49,0	49.0	48.8	48.8	48.6	48,5	49.94	50,03	−0,09	51.5	48,5	3,0
45.0	44.9	44.9	44.9	44.9	44.7	44.7	44.4	44.4	44,2	46,12	45,67	0.45	48,6	44,2	4,4
44,8	45,0	45,1	45.4	45,9	46.3	47,0	47.1	47,1	47,1	45,15	45,47	−0,22	47,1	43,8	3,3
51,4	51.4	51,7	51.9	52,2	52,3	52,3	52,6	52.9	52,8	50,52	51,17	−0,65	53,1	47,5	5,6
51,9	51,9	51,9	52,0	52,1	52.2	51,9	52,2	52.2	52,0	52,23	52.23	0,00	52,9	51,6	1,3
49.8	49.7	49.9	50.1	50.1	50,2	50,7	50,3	50,3	50,3	50,57	50,13	0,44	52,1	49,6	2,5
50,1	50,1	50,1	50,3	50.4	50.6	51,2	51,3	51,3	51,3	50,52	50,63	−0,11	51,4	50,0	1,4
53.7	53.7	54.1	54.5	54.8	55,0	55,6	55,9	56,3	56,4	53,68	54,07	−0,39	56,7	51,6	5,1
57,8	58,0	58,3	58,4	58.5	58.8	59,1	59,4	59,4	59,4	57,98	58,23	−0,25	59.5	56,5	3,0
58,3	58,2	58,1	58,1	58,2	58,2	58,3	58,3	58,3	58,3	58,78	58,77	0,01	59.6	57,9	1,7
57.8	57.5	57.4	58,3	58,3	58.4	58.5	58,1	57.7	57.4	58,23	58,33	−0.10	59,0	57,2	1,8
55.3	55.3	55.5	55.8	55.7	55.8	56,0	55.9	55.8	55.5	56,31	56,30	0,01	57.1	55,3	1,8
54.4	54.4	54,6	55.0	55.2	55.3	56.1	56,3	56,3	56,2	55,30	55.20	0,10	56.3	53,3	3,0
55,8	55.7	55,6	55.4	55.7	55.8	56,2	55.9	55.9	55,9	56,17	56,13	0,04	56,8	55,3	1,5
55,0	55,2	55.2	55.3	55.3	55.3	55.4	55.3	55.2	55.2	55,77	55,57	0,20	56,6	54,9	1,7
52,8	53.1	53.1	53.2	53.4	53.9	54.1	53.9	53.5	53.4	53,63	53,63	0,00	55.0	52,8	2,2
52,6	52,4	52,4	52,7	52,8	52,8	53,1	53.1	53.1	53,1	53,00	53,03	−0,03	53.5	52,4	1,1
51,1	51,1	51,2	51,2	51.4	51,5	51,2	51,2	51,1	50,4	52,17	52,00	0,17	53,7	50,5	3,2
48,1	48,1	48,2	48,3	48,6	48.9	49,3	49,1	49,1	49,1	49,28	49,10	0,18	50,6	48,1	2,5
48.2	48,1	48,0	48,0	48,0	48,1	47,8	47,9	47,7	47,5	48,55	48,53	0,02	49,3	47,5	1,8
43.9	43.4	43.3	43.4	43.7	43.8	43.9	43.7	43.4	43.2	44,84	44,63	0,21	47.4	43,3	4,1
41,9	41,9	41,7	42,0	42.2	42,3	43,2	43,2	43,1	43,1	42,34	42,43	−0,09	43,2	41,3	1,7
41,4	41,4	41,6	42,0	42,2	42,4	43,0	43,2	43.1	43,4	42,33	41.93	0,40	43.4	39,6	3,8
44.4	44.4	44.4	44,7	45.2	45,6	45.9	46,0	46,0	46,1	44,51	44.87	−0,36	46,0	43,1	2,9
50,83	50,79	50,87	51,04	51,17	51,38	51.57	51,61	51.55	51,48	51,34	51,35	−0,02	52,60	50,02	2,64

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
49,99	49,95	50,07	50,17	50,24	50,37	50,58	50,62	50,55	50,48	50,48	50,51	−0,03	51,93	49,12	2,81
54,05	54,02	54,16	54,44	54,55	54,88	54,97	55,03	55,05	54,96	54,41	54,50	−0,09	55,77	53,05	2,72
48,65	48,62	48,61	48,75	48,95	49,13	49,37	49,41	49,29	49,22	49,33	49,26	+0,07	50,50	48,09	2,41

MARS

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	8,8	8,5	8,6	8,5	8,5	8,1	7,7	9,8	11,0	12,0	12,9	13,5	14,4	15,4
2	8,8	8,7	8,5	7,5	7,6	7,8	7,4	10,2	11,6	13,0	13,6	13,6	14,3	13,8
3	12,3	12,1	11,5	11,5	10,9	10,3	10,2	11,8	12,7	13,9	13,7	14,2	14,1	14,0
4	10,7	10,6	10,6	10,0	10,0	10,3	10,3	10,8	12,6	13,4	13,7	14,4	15,0	15,5
5	10,8	10,8	11,2	11,1	10,3	9,4	10,1	11,7	12,6	13,8	14,6	14,6	15,3	16,1
6	10,9	10,8	10,5	10,2	10,2	9,8	9,8	11,1	12,2	13,3	14,2	14,5	14,5	15,0
7	10,3	10,8	11,1	11,4	10,9	10,8	10,7	10,2	10,3	10,5	11,4	11,4	12,0	10,4
8	10,2	10,3	10,7	10,4	10,7	10,7	10,1	10,2	12,5	14,2	15,2	16,6	16,0	16,0
9	12,1	12 0	11,0	11,5	11,0	11,8	12,0	11,4	13,9	14,6	16,1	16,6	16,8	16,2
10	12,5	11,8	11,7	11,6	11,3	10,9	11,3	12,7	14,2	16,4	17,0	17,9	18,0	18,1
11	11,4	11,6	12,3	11,5	11,3	10,9	9,9	8,6	8,5	8,6	8,9	9,4	9,2	9,0
12	7,2	7,0	6,6	6,6	6,3	6,0	6,5	7,4	7,9	9,1	10,2	10,9	11 5	12,2
13	5,5	5,5	5,6	4,7	4,9	4,6	5,3	7,8	9,7	10,3	11,2	12,3	13,0	13,2
14	10,3	10,2	9,4	9,2	8,6	7,8	8,7	10,9	10,9	12,6	13,9	13,9	14,9	15,1
15	9,8	9,2	8,0	8,6	7,3	6,7	6,9	8,7	11,3	13,1	15,4	15,5	15,8	16,6
16	8,5	8,0	7,9	8,4	7,9	8,0	8,3	10.6	12,9	13,8	14,9	16.8	17,3	17,9
17	10,0	10,6	10,4	10,8	10,4	9,9	10,7	12,0	14,2	16,0	17,5	18,4	17,9	17,2
18	12,1	11,8	11,4	11,1	10,3	10,8	11,3	12,4	13,9	16,2	16,2	18,3	18,9	18,5
19	13,5	13,6	13,0	12,6	12,0	12,3	12,7	14,2	15,8	17,0	18,1	18,2	19,0	19,6
20	11,8	11,8	11,5	10,9	10,3	11,0	11,0	11,5	14,7	15,9	16,1	17,3	17,9	17,5
21	9,9	9,5	9,3	8,8	8,7	8,0	7,7	9,2	10,4	11,1	11,6	12,5	12,5	12,2
22	8,5	8,5	8,1	8,0	7,9	7,8	8,0	9,2	10,3	11,3	12,1	12,9	13,1	13,4
23	8,2	8,1	8,3	8,1	7,9	7,7	8,0	9,3	10,6	11,2	12,2	13,1	12,4	12,2
24	7,0	7,2	7,3	7,0	7,0	7,0	7,4	8,7	10,1	11,3	11,9	12,5	12,8	13,0
25	8,7	7,4	7,2	7,9	7,9	8,0	8,3	10,5	12,4	13,7	14,4	15,0	15,5	16,3
26	10,7	11,0	10,5	10,2	10,4	10,3	11,2	12,8	'5,1	15,8	19,6	18,3	18,6	19,5
27	11,4	10,0	10,2	9,1	9,9	10,1	11,0	13,0	14,8	16,2	17,0	15,5	15,7	15,4
28	11,2	10,8	11,0	10,8	10,8	10,4	11,3	13,5	14,2	14,9	16,5	16,9	17,6	16,9
29	12,2	12,1	12,3	12,3	12,1	12,2	12,3	13,8	14,7	15,1	15,6	16,1	16,8	17,4
30	13,8	14,3	13,7	13,1	13,5	13,3	13,7	14,9	16,6	16,1	16,6	16,8	17,3	16,4
31	12,9	12,8	12,6	12,8	10,7	10,8	11,2	12,2	12,1	11,4	12,1	12,2	11,9	12,4
MOYENNES	10,39	10,25	10,06	9,88	9,60	9,47	9,71	11,01	12,41	13,41	14,27	14,84	15,16	15,24

MOYENNES

1e DÉCADE	10,74	10,64	10,54	10,37	10,14	9,99	9,96	10,99	12,36	13,51	14,24	14,73	15,04	15,05
2e »	10,01	9,97	9,61	9,44	8,93	8,80	9,13	10,41	11,98	13,26	14,24	15,10	15,54	15,68
3e »	10,41	10,15	10,05	9,83	9,71	9,60	10,01	11,58	12,85	13,46	14,33	14,71	14,93	15,01

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES Heures 8, 14, 21	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
15,5	15,5	15,0	13,5	11,9	10,8	10,1	9,5	8,6	8,6	11,11	11,77	—0,66	15,9	7,2	8,7
14,4	13,9	13,1	12,1	12,1	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	11,43	12,13	—0,70	15,0	6,9	8,1
13,7	13,3	13,1	12,9	12,8	12,7	12,6	12,3	12,0	11,2	12,49	12,80	—0,31	14,7	9,9	4,8
15,5	14,9	14,1	13,1	12,7	12,6	12,5	12,4	12,0	11,1	12,45	12,93	—0,48	16,9	9,4	7,5
15,6	14,7	14,1	13,3	13,2	13,2	12,0	11,5	12,2	11,4	12,65	13,27	—0,62	16,3	8,6	7,7
15,3	15,3	14,3	13,4	12,5	11,8	11,4	11,5	11,3	9,3	12,24	12,50	—0,29	16,1	8,4	7,7
9,6	9,7	9,8	9,4	9,5	10,4	10,5	10,8	10,3	10,2	10,52	10,37	0,15	13,0	8,9	4,1
16,7	15,7	14,6	13,8	13,7	13,6	13,8	13,7	12,7	12,5	13,11	13,33	—0,22	17,3	8,9	8,4
15,9	15,6	15,0	14,2	13,6	13,3	13,5	13,1	13,3	12,8	13,64	13,70	—0,06	18,2	10,6	7,6
18,3	16,9	16,4	15,4	14,2	13,2	12,6	12,4	11,8	11,2	14,08	14,47	—0,39	19,0	10,2	8,8
8,7	8,6	8,4	8,2	7,7	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4	9,18	8,40	0,78	13,0	8,5	4,5
12,3	12,3	11,4	9,9	8,5	7,5	6,8	6,4	5,7	5,7	8,41	8,80	—0,39	12,8	5,8	7,0
13,8	13,5	12,7	11,6	11,3	11,1	10,7	10,5	9,9	10,4	9,55	10,57	—1,02	14,3	4,2	10,1
15,5	15,5	15,6	13,1	12,4	12,1	9,7	9,7	9,8	9,8	11,65	11,90	—0,25	12,3	7,1	5,2
16,6	16,4	15,6	14,1	12,5	11,4	10,1	9,6	9,4	8,7	11,55	11,80	—0,25	16,9	6,3	10,6
16,8	16,4	15,8	14,3	13,1	11,8	11,2	10,6	9,4	10,1	12,11	13,23	—1,12	17,2	6,1	11,1
17,5	17,6	16,9	15,9	14,3	14,2	13,4	12,7	12,5	12,0	13,88	14,20	—0,32	18,0	9,2	8,8
18,0	17,8	17,1	16,2	15,0	14,3	13,7	13,5	13,7	14,0	14,43	14,87	—0,44	18,8	10,2	8,6
19,6	18,8	16,9	15,3	14,7	14,2	13,8	13,5	12,9	11,8	15,13	15,87	—0,74	19,5	11,5	8,0
17,8	17,4	16,4	14,9	13,7	12,0	11,8	10,7	10,6	10,7	13,55	13,60	—0,05	18,3	9,7	8,6
12,3	12,2	11,6	10,1	8,8	8,6	8,5	8,2	7,8	8,2	9,90	9,97	—0,0,	13,2	7,2	6,0
13,0	12,4	11,6	10,0	9,0	8,5	7,9	7,8	8,5	8,3	9,84	10,17	—0,33	13,7	6,9	6,8
12,5	12,2	11,5	10,3	8,6	7,7	7,1	7,1	7,0	6,2	9,48	9,53	—0,05	13,7	7,2	6,5
12,9	12,4	12,1	11,2	10,4	9,4	9,5	9,1	8,3	7,9	9,73	10,40	—0,67	13,4	5,8	7,6
15,7	15,3	14,8	13,8	12,1	11,7	10,4	11,1	10,5	10,4	11,64	12,40	—0,76	16,8	7,0	9,8
18,8	17,6	16,5	14,4	13,6	12,5	12,4	12,2	12,3	11,3	13,90	14,90	—1,00	20,2	8,6	11,6
16,0	16,1	16,0	15,2	13,4	13,2	12,0	12,0	11,4	11,2	12,95	13,47	—0,52	15,3	8,6	6,7
17,2	16,7	15,9	14,8	14,2	13,5	12,7	12,9	12,2	12,7	13,73	14,37	—0,64	17,8	9,6	8,2
16,7	17,2	16,8	16,1	15,7	14,7	14,4	14,8	14,5	13,9	14,58	15,20	—0,62	17,7	11,5	6,2
16,6	15,9	16,4	16,4	15,2	14,3	13,6	14,4	13,7	13,3	15,00	14,97	0,03	17,1	13,1	4,0
12,2	13,8	12,5	11,3	10,3	10,0	9,8	9,5	9,2	9,8	11,52	11,47	0,05	14,5	10,5	4,0
													16,03		
15,19	14,73	14,26	13,17	12,28	11,75	11,24	11,08	10,76	10,49	12,11	12,50	—0,39		8,50	7,53

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
15,05	14,55	13,95	13,11	12,62	12,40	12,11	11,97	11,67	11,08	12,37	12,73	—0,36	16,24	8,90	7,34
15,66	15,43	14,68	13,35	12,32	11,61	10,88	10,47	10,14	10,06	11,94	12,32	—0,38	16,11	7,86	8,25
14,90	14,25	14,15	13,05	11,94	11,28	10,75	10,83	10,49	10,34	12,03	12,44	—0,42	15,76	8,73	7,04

MARS

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	95	93	88	95	93	93	93	83	76	70	59	57	52	46	44	46
2	76	81	81	83	81	82	84	79	77	63	61	60	50	61	62	62
3	95	96	97	93	94	90	81	81	72	70	65	71	69	61	77	77
4	93	91	92	92	87	89	85	85	72	64	60	61	51	53	58	60
5	69	69	72	69	75	79	71	66	67	66	65	61	52	49	56	62
6	71	71	72	74	75	75	75	74	65	64	60	54	52	43	45	48
7	87	86	81	87	86	90	92	94	92	88	78	68	66	72	87	91
8	76	71	65	68	63	62	70	69	68	56	50	41	47	50	47	55
9	65	63	68	68	68	57	52	72	61	52	45	40	40	47	53	56
10	70	74	73	76	75	74	72	68	63	48	49	47	46	45	42	44
11	86	84	81	82	82	78	81	96	84	82	75	74	76	71	69	71
12	57	59	59	57	51	54	54	54	52	45	45	45	36	33	35	37
13	69	68	70	73	75	74	67	60	63	66	66	65	65	66	68	67
14	83	83	93	91	90	96	92	75	73	66	58	62	49	49	49	64
15	89	90	93	90	95	95	96	80	65	49	39	41	40	46	41	44
16	59	64	65	63	64	66	69	62	51	44	40	37	33	35	38	40
17	52	48	53	48	49	50	49	50	44	39	34	42	48	37	38	38
18	57	60	61	60	58	63	58	54	51	48	48	41	38	38	42	48
19	52	57	65	70	65	59	63	59	43	41	47	33	31	22	17	24
20	28	27	31	32	31	30	32	34	30	23	25	25	23	21	17	17
21	64	68	60	64	63	70	71	77	65	53	53	50	51	49	52	52
22	62	63	67	70	68	70	70	61	61	57	53	51	50	53	50	54
23	62	64	65	66	65	64	62	67	53	51	48	46	46	42	44	45
24	63	63	64	65	63	63	63	60	51	50	44	45	44	38	43	44
25	40	44	45	46	48	49	50	57	40	39	36	35	31	27	33	34
26	45	46	47	48	48	47	45	40	39	36	3[illegible]	32	30	28	32	35
27	58	51	49	54	53	54	56	43	58	49	52	60	62	52	62	59
28	82	87	87	86	77	70	68	68	66	57	52	53	52	53	58	55
29	70	66	66	68	72	76	75	67	54	47	47	45	45	45	58	64
30	78	74	80	82	94	94	93	80	78	79	72	75	74	77	67	79
31	68	63	65	63	69	71	71	65	66	77	73	69	78	71	70	62
MOYENNES	68,4	68,5	69,5	70,4	·70,2	70,5	69,7	67,1	61,3	56,1	52,6	51,2	49,3	47,7	50,1	52,7

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	79,7	79,5	78,9	80,5	79,7	79,1	77,5	77,1	71,3	64,1	59,2	56,0	52,5	52,7	57,1	60,1
2e »	63,2	64,0	67,1	66,6	66,0	66,5	66,1	62,4	55,6	50,3	47,7	46,5	43,9	41,8	41,4	45,0
3e »	62,9	62,6	63,2	64,7	65,4	66,2	65,8	62,3	57,4	54,1	51,2	51,0	51,2	48,6	51,7	53,0

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES 24 heures	8, 14, 21 heures	Difér.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Difér.	HUM. ABSOLUE 8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
														mm	mm	mm	mm
50	54	68	70	80	85	93	89	73.8	69,7	4.1	95	43	52	7.5	6.3	7.4	7,07
69	75	77	76	71	80	84	85	73.3	70.3	3 0	85	48	37	7.7	7,1	7.6	7.47
80	83	89	90	93	88	90	97	83,3	78.3	5,0	97	61	36	8,3	7.3	10,1	8,57
73	85	88	80	70	66	69	71	74.8	69.3	5.5	94	53	41	8,2	7,0	7.5	7.57
73	77	67	61	80	78	69	73	67,7	65,0	2.7	82	48	34	6,7	6,6	8.3	7.20
55	65	61	69	72	67	71	74	64.7	63,0	1,7	77	42	35	7.3	5.5	7.3	6,70
89	96	86	77	80	77	78	75	83,5	82.0	1,5	96	60	36	8.7	6.8	7.5	7.67
62	68	64	66	59	64	68	71	61,7	59.3	2.4	78	40	38	6.4	6,7	6,9	6,67
63	60	64	68	61	63	65	69	59.2	60,0	—0,8	73	39	34	7.3	6.4	7,0	6.90
44	38	65	72	78	75	78	80	62,3	63.7	—1,4	81	41	40	7.4	6.9	8,5	7.60
71	70	69	69	62	66	67	67	75.5	76.3	—0.8	89	65	24	7.4	6,1	4.8	6.10
42	48	55	58	64	64	66	63	51.4	50,3	1,1	71	34	37	4.2	3.5	4.7	4.13
71	79	81	83	89	90	90	83	72.8	71,7	1,1	91	57	34	4.7	7,5	8,5	6,90
70	85	86	88	87	89	90	89	77,4	70,3	7.1	97	47	50	7,3	6,4	7,8	7.17
45	48	51	50	58	53	54	61	63.0	61,3	1.7	96	39	57	6.7	6,5	5,3	6,17
42	44	48	50	56	57	53	51	51.3	51,0	0,3	70	33	37	5.9	5.3	5.7	5,63
43	47	52	52	69	58	56	57	48.0	52,0	—4,0	60	43	17	5.3	5.3	7.9	6,17
53	49	49	51	49	52	50	52	51.3	47.0	4,3	62	38	24	5.8	5.9	5.8	5,83
30	35	25	18	73	18	26	28	41.7	51,3	— 9.6	73	17	56	7.4	3.8	9.6	6.93
17	20	23	25	56	52	60	53	30.5	37,0	—6,5	64	17	47	3.5	2.9	5.7	4,03
52	60	64	62	55	60	60	62	59.9	60,3	— 0.4	77	55	22	6,7	5.2	4.5	5.47
54	59	64	64	66	66	58	64	60.6	60,0	0,6	71	49	22	5.3	6,1	5.2	5.53
44	48	52	57	60	60	62	63	55,7	56,3	—0.6	67	42	25	5,8	4.5	4,5	4,93
42	39	37	39	42	43	45	44	49,8	46,7	3,1	65	37	28	5,1	4.2	3.7	4.33
35	37	42	46	55	46	46	47	42,0	46,3	— 4.3	50	31	19	5.4	3,7	5,1	4.73
40	34	34	36	40	37	39	45	39.0	36,0	3,0	50	30	20	4.4	4.7	4.3	4.47
60	75	68	70	75	80	80	80	60,8	56,7	4.1	81	43	38	4.7	6.8	7.8	6.43
54	65	62	67	77	69	68	67	66,7	66,0	0,7	87	50	37	7,8	7,7	8,4	7.97
64	53	54	54	65	73	64	64	60,7	59,0	1,7	77	62	15	7,8	6,6	8,0	7,47
59	54	66	72	65	67	74	74	75.3	74.0	1,3	94	50	44	10,1	10,7	9.8	10,20
61	67	71	72	78	78	78	78	70.1	71.3	—1,2	87	56	31	8,7	7,6	7,0	7,77
55,1	58,6	60,7	61,7	67,3	65,2	66,2	67,0	61.5	60.7	0.9	78,6	44,2	34,4	6.63	6,05	6,85	6,51

PAR DÉCADES

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	24 heures	8, 14, 21 heures	Difér.	Maxima	Minima	Difér.	8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
65,8	70,1	72,9	72,9	74.4	74.3	76.5	78,4	70,4	68,1	2,3	85,8	47,5	38,3	7,55	6,66	7,81	7,34
48,4	52,5	53,9	54,7	66,3	59.9	61,2	60,4	56,3	56.8	— 0,5	77,3	39.0	38,3	5.82	5,32	6,58	5,91
51,4	53,7	55,8	58,1	61,6	61,7	61,3	62,5	58,2	57,5	0,7	73,3	45,9	27,4	6,53	6,16	6,21	6,30

MARS

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	SSE	O	O	O	SE	SE	SE	SE	WSW	WNW	WNW	W	WSW	W
2	O	O	O	O	O	ENE	O	O	O	O	S	SW	SW	SW
3	SSW	SSW	O	S	S	S	O	O	O	SSW	SSW	SSW	SSW	S
4	O	SSE	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
5	O	O	O	O	O	NW	O	O	O	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
6	O	O	ENE	O	O	O	WSW	SSE	S	SW	SSW	SSW	S	S
7	NNE	NE	E	O	O	ENE	SSE	SE	O	O	O	NW	NNW	NNW
8	ENE	O	O	O	WNW	E	SW	W	—	—	—	—	—	W
9	NNW	N	N	NNW	NE	NE	O	SW	O	W	WSW	WSW	WSW	WSW
10	O	O	O	ENE	E	E	NNE	SSE	—	—	—	—	—	SSW
11	O	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
12	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
13	O	O	O	NE	O	O	O	O	O	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
14	WSW	S	O	O	O	O	O	O	SW	SSW	SW	SW	SW	S
15	O	O	O	NNE	NNE	NNE	O	O	O	SE	O	NW	SW	WNW
16	NNE	NNE	NNE	O	NE	ENE	E	W	O	W	W	ENE	ENE	NE
17	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	SW	SW
18	O	O	O	O	O	O	ENE	ENE	O	O	SW	SSW	SW	SW
19	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E
20	NNE	NNW	O	O	NNW	NNE	NNW	NNW	—	—	—	—	—	NE
21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE
22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
23	NNW	O	N	O	S	SE	NW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
24	N	N	N	NNE	NNE	NNE	SE	WNW	N	NNW	NNE	N	NNW	NNW
25	O	N	NW	NNW	NNE	NE	N	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
26	WNW	WNW	O	NE	NE	NE	O	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE
27	O	O	O	O	ENE	ENE	NE	NNE	E	E	SW	SW	SW	SW
28	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	S	SSW	SSW	SSW
29	SW	SW	WSW	O	WSW	WSW	WSW	O	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
30	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
31	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	W	W	WSW	SW	WSW	W	WSW
MOYENNES														

RECAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	19	67	148	34	11	3	10	18	60	51	57	30	20	10

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
W	WNW	WNW	NNW	N	0	0	0	0	0	W et WNW	1	3	0	1,3
SSW	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	0	3	3	2,0
S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	0	SSE	S	0	5	3	2,7
SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	NW	0	SSW	0	4	3	2,3
SSW	S	S	S	SSW	0	0	0	W	0	S et SSW	0	3	0	1,0
S	S	S	S	SSE	ENE	ENE	0	SE	NNE	S	1	5	0	2,0
NE	0	0	0	0	N	NE	NE	0	ESE	;	1	5	2	2,7
WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	E	WSW	2	5	5	4,0
WSW	WSW	SW	W	WNW	SSE	SW	ESE	0	SW	WSW	1	6	4	3,7
SSW	S	S	E	0	0	SSE	NNE	NNE	NNE	E ;	2	2	1	1,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	8	8	8	8,0
NE	NE	NE	NNE	0	NE	NE	0	0	0	NE	6	5	2	4,3
SSW	SW	S	S	SSE	SSE	SE	0	0	S	SSW	0	3	2	1,7
SSW	SSW	SW	W	NNE	NNE	NNE	0	0	0	SSW	0	3	0	1,0
NW	NW	NW	NNW	0	0	0	0	0	0	NW	0	4	0	1,3
NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	1	4	0	1,7
SSW	SW	S	SSE	NNE	0	NNE	0	0	0	NE et SW	2	3	0	1,7
SW	SW	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	SW	1	3	1	1,7
ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	N et E	1	4	3	2,7
—	—	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1	5	5	3,7
NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NE	5	6	5	5,3
NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NE	NW	NE	5	6	4	5,0
NE	NNW	NE	NE	ENE	ENE	NE	N	N	N	NE	3	6	3	4,0
NNW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	0	0	NNE	2	5	2	3,0
NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	0	NE	0	6	0	2,0
ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	0	0	NE	2	4	1	2,3
SW	SW	SW	SW	0	0	0	0	0	0	SW	1	3	1	1,7
SSW	S	S	SSE	0	0	0	0	0	0	S	0	3	0	1,0
SSW	S	S	S	S	SSW	SW	SW	S	S	SSW	2	2	3	2,3
SW	S	SW	WSW	S	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	S	7	9	3	6,3
SW	SW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	1	2	3	2,0
											1,8	4,4	2,2	2,8

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
10	19	160	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

0,8	4,1	2,1	2,3
2,0	4,2	2,1	2,8
2,5	4,7	2,3	3,2

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE.

MARS

JOURS	EAU TOMBÉE m. m.								ÉVAPORATION DE L'EAU m. m.				NÉBULOSITÉ (0–10)				INSOLATION	
	21h-8h		8h-14h		14h-21h		TOTAL											
	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,5	1,5	3,5	1	6	8	5,0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,8	1,0	2,2	4	2	10	5,3	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,0	0,8	2,4	6	10	6	7,3	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,0	0,7	2,1	4	2	1	2,3	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,1	1,1	3,0	0	1	1	0,7	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,2	1,3	3,1	0	0	0	0,0	—	—
7	—;	1,7	;	0,7	—	0,0	3.15	2.4	0,5	0,6	0,3	1,4	10	10	10	10,0	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,2	1,6	3,7	1	3	0	1,3	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	1,3	3,8	10	10	2	7,3	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,6	1,4	4,0	6	3	2	3,7	—	—
11	0.40	0,3	—	—	—	—	0.40	0,3	0,8	1,0	1,1	2,9	10	10	3	7,7	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,8	1,2	4,5	8	1	0	3,0	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	0,9	2,7	0	0	0	0,0	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,3	0,7	2,7	0	1	0	0,3	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,3	2,1	3,9	1	3	0	1,3	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,5	0,5	2,6	0	4	0	1,3	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,9	2,0	4,8	0	0	0	0,0	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,6	1,5	4,2	0	1	2	1,0	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,1	2,4	6,0	6	7	8	7,0	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2,5	2,9	7,8	6	1	1	2,7	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,6	1,3	4,7	1	1	1	1,0	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,4	1,3	4,0	3	2	9	4,7	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,8	1,5	4,4	7	8	0	5,0	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,9	2,3	5,2	1	2	0	1,0	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,2	1,9	5,7	1	8	7	5,3	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,2	1,9	5,6	3	10	0	4,3	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,6	1,4	4,3	6	2	0	2,7	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,4	1,4	3,4	3	2	1	2,0	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,9	1,5	4,7	5	10	5	6,7	—	—
30	—	—	;	0,0	—	—	—	—	2,2	4,2	1,5	5,9	5	8	10	7,7	—	—
31	—	—	1.10	2,0	—	—	1.10	2,0	1,4	0,9	1,4	3,7	10	10	1	7,0	—	—
MOYENNES												3,96	3,8	4,5	2,8	3,7	—	—
Totaux	0.40	2,0	1.10	2,7	—	0,0	5.15	4,7	32,4	46,8	43,7	122,9						

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.		m.m	h. m.	m.m										
1e Décade	—	1,7	;	0,7	—	0,0	3.25	2,4					4,2	4,7	4,0	4,3	—	—
2e »	0,40	0,3	—	—	—	—	0,40	0,3					3,1	2,8	1,4	2,4	—	—
3e »	—	—	1.10	2,0	—	—	1.10	2,0					4,1	5,7	3,1	4,3	—	—

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8h	21h	Moyenne diurne	Degré actinométrique	8h	14h	21h	
16,0	10,0	13,00	46,50	K	K.K-S.S_{w1}	C	≡a. ⊕ 15h 30m
13,0	5,0	9,00	63,75	K_{NW1}	K.S_{SW1}	K.N	≡^{2} a.
14,0	9,0	11,50	38,00	C.K.C-S_{SW1}	N.K_{S1}	K.N_{S1}	≡^{1} a.
10,0	11,0	10,50	61,88	K.C_{W1}	K.S	N	≡^{2} ⌓^{2} a.
6,0	16,0	11,00	61,50	—	K	N	≡^{0} N ⌓^{1} a.
12,0	7,0	9,50	63,00	—	—	—	
8,5	16,0	12.25	12,75	N.K_{NW1}	K.N_{NNW1}	N	●^{0} 8h ●$^{0-1}$ 13h 15m.—16h. 25m≡^{2} p.
13,0	6,0	9,50	63,00	C	C.C-S	—	≡^{2} p.
18,0	8,0	13,00	40,13	C.K_{W1}	K-S	N	≡^{0} a.
9,0	9,0	9,00	61,88	K_{W1}	K.$_{SW1}$	N	≡^{0} a. ↘^{1} NNW 21h.
7,0	9,0	8,00	14,25	K.N_{NE2}	N.$_{NE2}$	N	⊛^{0} 7h 20m — 8h 10m ⊛^{0} 14h.
6,0	12,0	9,00	63,75	K_{N1}	K S	—	
8,0	7,0	8,50	63,75	—	—	—	≡^{2} v^{0} a.
16,0	12,0	14,00	62,63	—	K	—	≡^{2} ⌓ a.
9,0	4,0	6,50	83,75	K	K_{ENE1}	—	≡^{2} ⌓^{2} a.
16,0	9,0	12,50	58,50	—	K.N_{WNW1}	—	≡^{0} a.
12,0	5,5	8,75	57,75	—	—	—	≡^{2} a. ≡^{0} W, ≡^{1} NE.P.
10,0	6,0	8,00	61,50	—	K	N	≡^{2} NE a. ≡^{0} W p.
11,0	8,5	9,75	68,63	C.K_{N0}	C-S.K_{SW1}	C-S.K	⊔^{1} 18h 45m.
4,0	2,0	3,00	63,75	C-S.K	C	C	≡^{0} a.
7,0	—	—	64,88	C_{N1}	K_{NE2}	K	⊔^{0} 21h.
9,0	—	—	64,88	K.C_{NNE2}	K.C_{NE}	K.C.S	≡^{0} WSW a. ⊔ 20h.
9,5	6,0	7,75	65,25	K.C-S.C_{N1}	K.C-S_{NE1}	—	—
9,0	5,0	7,00	64,50	K	K.C_{N1}	—	—
8,0	4,0	6.00	63,00	K	C-S.K_{SW1}	K	⊕^{0} 14h.
8,5	11,0	9,75	64,50	K	C-S.K	—	≡^{1} a. ⊕ 14h.
6,0	10,0	8,00	62,63	K.C-S_{WNW}	K.C_{NE1}	—	≡^{0} p.
13,5	8.0	10,75	61,50	K	K.C_{SW1}	K	≡^{0} a.
6,5	9,0	7,75	51,00	K.C_{W1}	K.N	K.N.C	⊔^{1} 21h ≡^{1} p.
20,5	8,0	14,25	61,13	K.C_{S1}	K.N_{S2}	K.N	⊛ 14h ↙ 14h.
7,0	8,0	7,50	35,63	K.N	K	N	●^{0} 9h.40m ↘^{2} WNW 19h 15m.
10,42	8,38	9,48	56,47				

PAR DÉCADES

11,95	9,70	10,83	51,34
9,90	7.70	8,80	57,83
9,50	7,67	8,75	59,90

RÉSUMÉ

MARS

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	12,11	751,34	61,5	—
Moyenne mansuelle des 3h	12,50	751,35	60,7	6,51
Différence	0,39	0,01	0,9	—
Moyenne diurne maxima des 24h	15,13	758,78	83,3	10,20
La date	19	17	3	30
Moyenne diurne minima des 24h	8,41	742,33	30,5	4,03
La date	12	30	20	20
Écart de ces moyennes extrêmes	6,72	16,45	52,8	6,17
Maximum absolu	20,2	759,6	97	10,7
La date	26	17	3	30
Minimum absolu	4,2	739,6	17	2,9
La date	13	30	19 et 20	20
Écart des ces extrêmes absolus	16,2	20,0	80	7,8
Écart maximum diurne	11,6	5,6	57	—
La date	26	11	15	—
Moyenne des écarts diurnes	7,53	2,64	34,4	—
Moyenne des maxima	16,03	752,66	78,6	—
Moyenne des minima	8,50	750,02	44,2	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE

Total du mois 4,7 mm

Maximum en un jour 2,4 mm le 7

Durée totale de la chute d'eau 5h. 15m. pr.

Durée maxima en un jour 3h. 25m. le 7

Nombre de jours de la chute d'eau 4

CIEL

Moyenne mensuelle de la nébulosité 3,70

Moyenne mens. de la fraction d'insol.—

Quantité mensuelle d'insolation—

Degré actinométrique 56,47

ÉVAPORATION DE L'EAU

Total du mois 122,9 mm

Quantité moyenne diurne 3,96 mm

Maximum en un jour 7,8 mm le 20

Minimum en un jour 1,4 mm le 7

Ecart de ces extrêmes 6,4 mm

VENT

Vent dominant Calme

Nombre de fois 160

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	4	Verglas	0
Givre	1	Orage	0
Gelée partielle	0	Éclair	2
Gelée totale	0	Tonnerre	0
Brouillard	1	Tempête	1
Brume	20	Ouragan	0
Pluie	4	Jours sans soleil	0
Neige	0	Jours sereins	0
Sol couvert de neige	0	Jours nuageux	27
Grêle	0	Jours couverts	4
Verglas	0	Calme	0

AVRIL

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	746,4	746,3	746,2	746,2	746,4	747,0	747,4	747,4	747,8	748,1	748,1	747,9	747,7	747,4
2	48,4	48,3	48,3	48,2	48,4	48,3	48,8	49,2	49,2	48,9	48,8	48,4	48,1	47,5
3	43,2	43,3	42,1	41,9	41,3	40,9	40,3	39,8	39,8	39,8	39,8	40,0	39,9	39,8
4	44,5	44,6	44,9	45,2	45,3	45,6	46,1	46,5	47,3	47,5	47,6	47,6	47,9	47,9
5	49,7	49,7	49,6	49,2	49,0	49,1	49,2	49,6	49,8	49,6	49,4	49,4	49,3	48,1
6	45,7	45,4	44,9	44,6	44,4	44,2	44,4	44,0	43,5	43,6	43,4	43,4	43,5	44,2
7	46,5	46,4	46,4	46,3	46,4	46,6	47,1	47,4	47,7	47,7	47,7	47,8	47,9	48,4
8	49,5	49,5	49,4	49,0	49,2	49,3	49,3	49,0	49,0	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
9	50,0	49,8	50,1	50,1	50,0	49,8	50,3	50,2	50,9	51,6	51,9	51,8	52,0	52,5
10	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,8	56,0	55,1	56,5	56,7	56,6	56,6	56,8	56,8
11	56,8	56,7	56,5	56,3	56,1	56,1	56,1	56,6	56,1	56,1	56,0	55,9	55,5	54,4
12	54,3	54,1	53,7	53,2	53,1	53,3	53,3	53,3	53,3	53,2	53,1	53,0	52,5	51,9
13	50,6	50,3	50,1	49,9	49,7	49,9	50,0	50,0	50,0	49,6	49,5	49,3	48,9	48,4
14	47,3	47,2	46,9	46,9	46,6	46,9	47,1	46,8	46,6	46,2	45,9	45,4	46,1	46,0
15	46,8	46,7	46,8	46,8	46,9	47,4	47,6	47,8	48,2	48,5	48,6	48,7	48,6	48,5
16	50,0	49,9	49,8	49,9	50,1	50,4	50,5	51,4	51,4	51,6	51,4	51,9	51,9	52,2
17	52,9	52,3	52,4	52,3	52,3	52,3	52,2	52,4	52,3	52,4	52,5	52,2	51,9	51,1
18	51,2	51,4	51,6	51,7	51,8	52,1	52,6	53,2	53,8	54,1	54,2	54,8	54,8	54,5
19	56,1	56,1	56,2	56,1	56,2	56,3	56,4	56,2	56,9	56,9	56,9	56,5	56,3	56,2
20	56,2	55,9	55,5	55,1	54,9	55,0	55,1	55,1	55,1	55,3	55,2	55,2	55,2	55,1
21	57,0	57,0	56,8	56,8	57,1	57,4	57,8	58,2	58,4	58,5	58,5	58,5	58,7	58,5
22	60,6	60,4	60,4	60,4	60,6	60,9	61,1	61,2	61,2	61,2	61,2	60,9	60,6	60,1
23	59,2	59,0	58,7	58,4	58,3	58,3	58,6	58,8	58,3	58,1	58,0	57,8	57,6	56,7
24	52,6	52,4	51,3	51,1	50,2	49,7	50,5	50,1	50,2	50,1	49,6	49,6	49,5	48,9
25	50,0	50,0	49,9	49,9	50,0	50,4	50,9	51,6	52,0	52,0	52,0	51,9	51,8	51,8
26	53,2	53,2	53,3	53,3	53,5	53,7	54,3	54,7	55,1	55,3	55,5	55,6	55,6	55,3
27	57,5	57,5	57,5	57,6	57,8	58,1	58,5	58,7	58,6	59,0	58,8	58,6	58,3	57,5
28	56,9	56,8	56,4	56,1	56,0	56,0	56,2	56,0	56,1	56,0	55,8	55,2	55,0	54,8
29	53,3	53,0	52,8	52,4	52,3	52,3	52,4	52,2	52,1	52,1	52,0	51,5	51,4	51,1
30	49,8	49,7	49,1	48,1	48,2	48,3	48,3	48,1	47,9	47,9	48,0	48,0	48,0	48,1
31														
MOYENNES	51,73	51,62	51,44	51,29	51,26	51,38	51,61	51,69	51,84	51,89	51,84	51,75	51,68	51,43

MOYENNES

1e DÉCADE	47,95	47,89	47,75	47,63	47,60	47,66	47,89	47,82	48,15	48,27	48,25	48,21	48,23	48,18
2e »	52,22	52,06	51,95	51,82	51,77	51,97	52,09	52,28	52,37	52,39	52,33	52,29	52,17	51,83
3e »	55,01	54,90	54,62	54,41	54,40	54,51	54,36	54,96	54,99	55,02	54,94	54,76	54,65	54,28

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES De 8, 14, 21 heur.	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
747,4	747.4	747.5	747.7	748.3	748,8	749.2	749.2	748.9	748.9	747,65	748,00	−0.35	749.3	746,1	3.2
46,4	45.3	45.2	45.6	45.8	45.9	46,2	44.9	44.3	53.3	47,15	47.63	−0.48	49.2	43,3	5.9
40,0	40.1	40.4	40.9	41,3	42,0	42,9	43.1	43.5	44.1	41,26	40.83	0,43	44.1	39,8	4.3
48.1	48.2	48.3	48.5	49.2	49.5	49.9	50,0	50,2	50.2	47,53	48.10	−0.57	50,2	44,4	5,8
47.8	47.2	47.1	47,0	47,0	47.1	46.7	46,7	46.6	46,3	48,34	48.13	0,21	49.8	46,3	3,5
43.2	43.6	43,8	43.9	44,6	45.2	44.7	44.6	44.8	44.8	44.27	44,30	−0,03	45.7	43.2	2,5
48,4	48,0	47,9	48.3	48.6	48.8	49.7	49.7	49.7	49,6	47.88	48.50	−0.62	49.8	46.2	3,6
48.9	48,9	49.2	49.3	49.4	49.6	50,3	50,4	50,3	50.3	49,41	49.50	−0,09	50.4	48,9	1.5
52.2	52.4	52,6	52,9	53,3	53.9	54.2	54.5	54.9	55,0	51,95	52,30	−0,35	55,0	49.8	5.2
56.8	56,7	56.7	56.7	57,0	57.2	57.5	57.7	57.7	57,7	56,53	56,47	0,06	57,7	55.3	2.4
54,7	54.3	54.0	54,0	54,1	54.3	54.6	54,3	54.3	54,3	55.34	55.20	0,14	56,9	54.0	2,9
51.5	51,3	51,3	51,0	51,1	51.3	51.6	51,3	51,2	51.1	52,42	52.27	0.15	54.5	50,9	3,6
48.0	47,8	47,6	47.9	48.0	48.1	48,2	48,2	47.9	47,9	48,99	48,87	0,12	51.1	47.4	3.7
45.9	45.9	45,3	45,6	45,9	46,2	46,6	46,4	46,3	46,4	46,35	46.47	−0.12	47.8	45.1	2,7
48,5	48,5	48,6	48,9	48.9	49,4	50,1	50,3	50,4	50,4	48,41	48,80	−0,39	50.4	46,7	3,7
51.8	51,8	51,8	51,9	52.0	52.2	53,0	52,8	52,9	52,9	51,48	52,20	−0,72	52,9	49,7	3.2
51.0	50,7	50,6	50,5	50.5	50,5	50.6	50,7	51,0	51,0	51,61	51,37	0.24	53.0	50,5	2.5
54,9	54.9	54.9	55,0	55,4	55.9	56,0	56,8	56,7	56,8	54,13	54,57	−0,44	56.8	51,3	5,5
56.0	56,0	55,9	56,0	56,1	56,2	56.6	56,5	56,3	56,3	56,30	56,33	−0,03	56,9	55,9	1,0
55,2	55.2	55,2	55.4	55,7	56,1	56.4	56,3	56,4	56,5	55.51	55,53	−0.02	56.5	54.9	1,6
58.5	58,5	58,6	59.1	59.2	59.4	60.1	60,1	60,4	60,6	58.49	58,93	−0,44	60,7	56,7	4,0
59,9	59.8	59.9	59.7	59.7	60,0	60,0	60,0	59.7	59,6	60,38	60,43	−0,05	61.2	59,6	1.6
56,0	56.0	55,7	55.7	55,2	54,8	54.8	54.5	54.0	53,5	56.92	56,77	0,15	59,3	53,5	5,8
48.4	48,2	48,3	48,5	48,6	48,5	49,1	49.2	49.6	50,1	49.76	49,37	0,39	53,9	48,1	5,8
51.5	51,5	51,4	51,6	52,1	52.4	53,0	53,0	53,1	53,1	51,54	52,13	−0,59	53,1	49,7	3.4
55,3	55,6	55.6	55.8	56,1	56,4	57,2	57,4	57,6	57,8	55,27	55,73	−0,46	57.9	53,1	4.8
57,6	57.4	57,3	57.2	57,1	57.2	57,3	57,3	57.4	57,3	57,80	57,83	−0,03	59,1	57,1	2,0
54.3	54,0	53,9	53.7	53.8	53.9	54.2	54,0	54.0	53,7	55,12	55,00	0,12	57,0	53,6	3,4
50,3	50,2	50,2	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50.0	50,0	51,34	51,13	0,21	53.7	50,0	3,7
47,9	47.8	47.8	47.6	47.7	47.8	47.8	47,8	47.7	47.3	48,11	48.00	0,11	49.9	47,3	2,6
51,21	51,11	51,09	51,20	51,39	51,63	51,95	51,93	51,93	51,89	51,57	51,69	0,12	53,46	49,95	3,51

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
47.92	47.78	47.87	48,08	48.45	48,80	49,13	49.08	49,09	49,02	48,20	48,38	−0,18	50,12	46,33	3,79
51,75	51,64	51,52	51,62	51,77	52,02	52,37	52,36	52,34	52,36	52,05	52,16	−0,11	53,68	50,64	3,04
53,97	53,90	53,87	53,90	53,96	54,05	54,36	54,34	54,35	54,30	54,47	54,53	−0,06	56,58	52,87	3,71

AVRIL

TEMPÉRATURE

JOURS	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h
1	9,2	9,1	9,0	8,9	8,3	8,5	9,1	10,4	11,2	12,3	12,9	13,6	14,1	14,6
2	10,8	10.4	10,5	10,3	10,6	10,5	10,8	12,0	12,2	12,7	12,0	11,1	10,8	9,9
3	10,4	10,3	10,2	10,5	10,6	10,7	11,5	12,2	13,9	15,3	16,4	16,4	14,9	13,9
4	10,8	10,2	10,3	10,3	10,2	10,3	11,1	12,2	13,3	14,6	15,0	15,7	15,7	16,3
5	9,8	9,6	9,1	9,3	9,5	9,7	10,5	13,6	13,6	13,9	13,1	10,7	12,5	13,3
6	9,8	9.4	9,1	8,4	8,6	8,7	9,3	11,4	13,7	12,7	13,2	11,8	12.4	12,2
7	8,4	8,3	8,0	7,9	7,2	6,7	6,8	7,6	7,4	9,3	10,4	10,8	11,3	12,2
8	7,4	7,2	7.2	6,6	6,6	6,4	6,8	8,2	9,6	8,3	8,1	8,3	9,4	9,9
9	6,1	5,2	4,7	4,3	4,2	5,1	5,3	6,0	6,4	7,3	7,7	8,1	8,3	8,5
10	3,1	3,3	3,4	4,2	3,3	4,7	6,0	8,0	8,6	9,6	11,5	12,2	10,0	10,1
11	6,1	6,1	6,0	6,1	6,2	6,3	7,3	9,0	10,0	10,7	11,2	12,0	12,3	13,1
12	10,5	10,1	9,7	9,0	9,4	8,6	9,8	11,2	12,6	13,6	13,9	14,6	15,3	15,6
13	11,2	11,2	10,2	10,9	9,3	9,9	11,6	12,4	14,3	15,0	15,4	15,4	15,3	14,8
14	13,1	13,2	13,8	13,4	11,1	11,8	12,8	14,4	15,4	16,6	16,1	16,1	14,4	13,3
15	10,9	10,7	9,7	9,2	9,5	9,3	10,2	11,4	12,6	13,2	14,1	14,2	14,4	15,7
16	10,5	10,4	10,0	9,8	10,1	10,5	10,9	11,9	12,1	13,4	13,7	14,2	14,6	15,5
17	10,7	10,2	10,2	10,9	9,2	10,3	10,5	10,8	12,1	11,8	11,5	11,5	11,4	11,3
18	9,4	9,3	9,2	9,4	9,3	9,4	10,8	10,6	11,8	13,4	13,3	14,2	14,2	14,2
19	10,8	10,6	10,6	10,5	10,1	10,0	10,6	11,7	12,4	13,0	13,6	13,5	12,6	15,0
20	9,6	9,9	10,1	10,2	10,0	9,9	10,2	11,0	11,9	12,5	13,0	13,2	13,4	13,2
21	6,8	7,7	7,5	8,1	8,3	8,1	9,4	11,4	12,4	13,3	14,3	14,8	15,2	14,8
22	9,0	9,3	9,2	8,1	8,0	7,8	9,1	11,8	12,6	13,4	14,3	15,2	16,1	16,3
23	8,6	9,1	9,1	9,2	9,1	8,4	10,6	12,0	14,0	14,2	14,5	14,2	15,1	16,1
24	13,4	13,5	13,5	13,8	13,9	14,7	16,2	17,4	17,4	18,4	18,5	18,9	19,2	18,6
25	14,3	14,0	13,5	13,0	14,1	13,9	14,3	15,9	16,8	18,2	19,1	19,6	20,0	20,1
26	14,0	13,7	13,5	13,6	13,1	11,8	13,3	15,8	16,2	16,1	16,2	15,8	16,3	16,8
27	8,3	9,0	9,9	9,8	9,3	8,7	11,4	13,2	14,1	15,0	16,3	17,8	16,9	16,4
28	11,5	11,5	11,2	9,7	10,8	10,1	12,3	14,4	16,8	17,8	18,1	18,4	19,4	20,8
29	12,5	12,9	12,4	12,0	12,0	12,0	14,2	17,8	19,2	20,5	19,6	20,3	20,4	20,8
30	14,6	14,9	14,9	14,4	14,1	14,0	14,1	15,3	16,5	17,3	16,3	16,0	14,2	13,2
31														
MOYENNES	10,05	10,04	9,86	9,73	9,50	9,56	10.56	12,03	13,04	13.78	14.11	14,12	14.34	14,55

MOYENNES

1c DÉCADE	8,58	8,30	8,15	8,07	7,91	8,13	8.72	10,16	10,99	11,60	12,03	11,87	11.94	12,09
2c »	10,28	10.17	9,95	9,94	9.42	9,60	10,47	11,44	12,52	13,32	13,58	13,59	13,79	14.17
3c »	11,30	11,66	11,47	11,17	11,27	10,95	12,49	14,50	15,60	16,43	16,72	16,90	17,28	17,39

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Differ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Differ.
15.2	14.8	14.4	12,7	12,1	12,1	11,8	11,4	11,1	11,1	11,50	12,27	−0.69	16,3	8,1	8,2
10,8	11,8	12,0	11,0	10,0	9.9	9,6	10,4	10,3	9,8	10,84	10,50	0,34	13,3	10,2	3,1
15,6	15.7	15,3	13,8	13,0	12,4	11,4	11,7	11,2	10,6	12,83	12,50	0,33	17,8	9,4	8.4
16.8	15.9	15,0	13,7	12,8	11,8	10,1	9.9	10,0	8,6	12,53	12,87	−0,34	18,2	9,5	8,7
15.0	15,6	14,5	13.6	13,3	13,4	11,0	10.6	10,2	10,4	11,91	12,65	−0,72	18,2	8,1	10,1
12,9	12.3	11,4	10,8	9.8	9,4	9.0	8,9	8.5	8,5	10.51	10.87	−0.36	14.2	8,0	6,2
12.2	12,1	11,6	10,4	9,1	8,3	8,1	8,0	7,8	7,8	9.07	9.30	−0.23	12,7	6,0	6,7
9,2	8,7	8,4	7.7	7,1	6.8	6,7	6,7	6,8	6,6	7.70	8.27	−0,57	9.8	5,9	3,9
8.5	8,3	8,1	7.5	6,3	5,7	5,3	4,8	2,8	3,2	6,15	6.60	−0,45	9,1	3,5	5.6
10.5	11,4	10.4	8,9	8,1	7,6	5,6	5,7	6,0	6,1	7,39	7.90	−0,51	14,1	1,8	12,3
13,6	13,1	13,1	12,5	12,0	11,8	11,4	11,0	10,7	9,7	10,05	11,17	−1,12	14,2	5,2	9,0
15,5	15,5	14.7	14.4	13,5	13,4	13,2	12,5	12.4	12,0	12,54	13,33	−0,79	15,0	7,9	7,1
15,0	14.8	14,2	13.9	13,8	13,6	13,3	13,2	13,2	13,1	13,13	13,50	−0,37	16,2	7,9	8,3
12,3	13.1	13.0	12,3	10,5	10.7	10,8	11,3	11,2	11,2	13,00	12,83	0,17	11.7	10,4	1,3
15.4	15.3	14.7	13.5	12,5	12,5	12,3	12,0	11,7	11.6	12,36	13,33	−0.97	16,3	6,0	10,3
15.7	15,0	14,2	13.4	12.5	12,4	12,3	12,0	11,5	11,0	12,40	13,23	−0,83	16,6	9,3	7,3
10,6	10.0	10,0	9,7	9,7	9.5	9,4	9,0	8,7	8,7	10,32	10,50	−0,18	13.2	9.1	4.1
13,9	14.6	15,8	15,2	12,3	10,9	11,0	9,7	9,6	10,3	11,74	11,93	−0,19	16,1	8,8	7,3
14.5	13.5	14,0	12,4	11,5	11,8	9,2	9,6	9,5	9.7	11,70	11,97	−0.27	15,8	9,3	6,5
13.5	13,4	12,9	12,1	11,5	10,5	9,0	9.1	8,5	8,1	11,11	11,07	0,04	14,2	8,6	5,6
14,5	14.2	13.5	12,7	12,6	11,3	10,1	9.3	9,9	9.4	11,23	12,10	−0,87	19.5	6,2	13,3
17,0	16.1	16,5	14,9	13,3	11.1	10,0	9,7	8,6	9.1	11.94	12.70	−0,76	17,8	6,2	11'6
16.1	15.8	14,8	13,3	13,2	13,1	13,0	12,8	12,9	13.0	12,59	13.70	−1,11	16,7	8,1	8,6
18,3	18,6	18,3	17,1	16,2	16,3	16,2	15,6	15.3	14,3	16.40	17140	−1,00	20,1	8,2	11,9
20,9	19.1	18,0	17,0	15,1	15.1	14,2	14,1	13.6	13,6	16.15	16,73	−0,58	21,1	12,5	8,6
16.3	15.4	14,8	13,5	13,3	12.2	12,1	11,3	9.8	9,4	13,93	14,90	−0,97	17.3	10,5	6,8
16.3	15.4	14,9	14.4	13.4	12.9	11,4	11,9	11,9	11,9	12,93	13,67	−0,74	18.6	7,9	10,7
20,9	20,4	19,0	18,6	17,3	16,3	14,0	13,9	13,8	13,4	15,43	16.40	−0,97	21,0	8,2	12,8
20.5	19,0	17,9	17,0	15,9	15.4	15.1	14,5	15,0	14,6	16,31	17,90	−1,59	2107	11,0	10,7
12,3	12,3	12.2	12,3	12,1	12.2	12,4	12,2	12,1	12,0	13,83	13,63	0,20	18,2	13,5	4,7
14,69	14,37	13.92	13,01	12,13	11,68	10,97	10,76	10,49	10,29	11,59	12,52	−0,54	16,17	8,18	7,99

PAR DÉCADES

12,77	12,66	12,11	11,01	10,16	9,74	8,86	8,81	8,47	8,27	10,05	10,37	−0,32	14,37	7,05	7,32
14,00	13,83	13,67	12,94	11,98	11,71	11,19	10,94	10,70	10,54	11,84	12,29	−0,45	14,93	8,25	6,68
17,31	16,63	15,99	15,08	14,24	13,59	12,85	12,53	12,29	12,07	14,07	14,91	−0,84	19,20	9,23	9,97

AVRIL

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	71	72	73	74	74	75	72	64	58	55	48	47	45	46	36	43
2	61	64	65	62	69	71	69	68	62	52	52	65	75	82	86	78
3	87	88	90	89	85	85	86	81	77	73	67	64	65	72	66	65
4	82	86	82	77	72	71	66	60	53	49	47	40	42	39	37	46
5	84	86	88	85	87	87	84	65	63	63	71	95	84	73	61	61
6	93	93	90	94	90	91	89	81	77	77	64	72	67	76	64	66
7	76	74	76	76	66	68	65	59	54	50	45	42	37	31	34	35
8	58	57	67	64	68	71	66	59	52	63	66	64	58	52	49	49
9	65	75	83	86	81	65	58	56	50	47	42	38	37	36	36	37
10	61	59	58	53	55	49	43	35	34	32	29	27	38	37	38	44
11	82	76	73	71	69	70	67	64	60	61	54	54	40	45	39	43
12	78	82	85	86	85	87	81	72	67	54	57	52	47	46	53	54
13	71	75	86	80	83	85	75	69	58	59	63	59	65	70	73	73
14	85	84	85	85	86	88	81	63	59	55	52	57	77	61	67	69
15	62	64	66	68	64	70	74	74	56	54	50	50	47	35	40	39
16	64	57	56	57	58	57	54	43	43	39	36	38	36	32	38	44
17	62	67	63	59	69	68	74	71	74	82	76	84	85	82	88	92
18	76	78	76	71	72	74	71	71	65	48	49	47	46	46	46	46
19	63	70	70	72	78	81	77	69	59	57	53	53	60	51	50	60
20	70	68	67	65	66	68	66	61	52	41	39	40	38	39	38	41
21	55	62	64	64	67	70	69	58	44	45	43	41	30	34	40	39
22	53	52	58	63	70	64	65	50	45	43	39	35	33	31	30	38
23	61	62	59	61	61	66	59	52	34	37	42	43	44	36	31	32
24	80	82	87	85	82	82	59	53	54	55	54	55	58	57	63	61
25	58	60	63	65	57	55	56	55	52	46	39	39	40	39	36	43
26	72	75	76	69	68	79	71	52	48	44	49	50	48	39	41	54
27	69	61	59	47	53	53	48	68	40	38	35	35	39	50	48	54
28	61	59	59	62	50	55	50	41	35	32	32	32	29	26	27	27
29	51	46	48	49	49	50	47	31	35	33	39	35	33	32	34	39
30	71	68	69	74	73	78	79	71	55	42	61	68	79	92	87	88
31																
MOYENNES	69,7	70.1	71,3	70,4	70,2	70,4	67,4	60.5	53.8	50,9	49,8	50.7	50,7	49,6	49.2	52,0

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	73,8	75,4	77,2	76,0	74.7	73,3	69,8	62,8	58,0	56,1	53.1	55,4	54,8	54.4	50,7	52,4
2e »	71,3	72,1	72,7	71,4	73,0	74,8	72,0	65,7	59,3	55,0	52,9	53,4	54,1	50,7	53,2	56,1
3e »	64,1	62,7	64,0	63,9	63,0	63,2	60,3	53,1	44,2	41,5	43,3	43,3	43,3	43,6	43.7	47,5

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES			EXTRÊMES			HUM. ABSOLUE			
								24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	Maxima	Minima	Écart.	8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
40	41	52	52	55	56	58	57	57,0	55,0	2,0	76	35	41	6,0	5,7	5,6	5,77
73	84	92	91	91	86	79	85	73,4	80,3	−6,9	92	48	44	7,1	7,4	8,1	7,53
64	69	72	75	77	82	85	87	76,3	76,7	−0,4	90	63	27	8,6	8,5	7,7	8,27
57	62	69	79	85	86	86	88	65,0	61,3	3,7	89	36	53	6,3	5,4	7,8	6,50
62	69	76	80	90	80	91	91	78,2	76,0	2,2	95	56	39	7,6	8,4	8,8	8,27
69	69	74	76	71	81	85	85	78,9	76,0	2,9	95	64	31	8,1	8,1	6,2	7,47
36	40	42	45	48	42	45	46	51,3	46,0	5,3	80	34	46	4,6	3,3	4,0	3,97
48	51	55	56	57	60	60	60	58,8	56,3	2,5	71	47	24	4,8	5,1	4,2	4,70
38	38	43	46	49	51	62	67	53,6	47,0	6,6	89	36	53	3,9	3,0	3,2	3,37
43	59	61	61	86	80	80	73	51,5	52,7	−1,2	86	37	49	2,8	3,4	5,9	4,03
48	51	57	67	70	68	73	82	61,8	59,7	2,1	83	37	46	5,5	5,1	7,0	5,87
67	68	77	68	59	67	64	70	67,8	59,0	8,8	88	44	44	7,1	6,1	6,7	6,63
76	80	81	81	82	84	87	88	75,7	73,7	2,0	88	55	33	7,4	8,8	9,3	8,50
71	65	65	61	58	58	62	62	69,0	60,7	8,3	89	50	39	6,6	6,8	5,6	6,33
36	39	44	45	37	40	41	59	52,3	48,7	3,6	73	36	37	7,5	4,7	4,0	5,40
45	58	57	57	59	57	61	61	50,3	44,7	5,6	64	35	29	4,5	4,1	6,3	4,97
93	94	95	93	96	91	91	88	80,6	83,0	−2,4	96	60	36	6,6	8,1	8,4	7,70
44	48	56	62	55	66	64	64	60,0	57,3	2,7	85	44	41	6,8	5,3	5,4	5,83
50	58	62	75	83	71	76	73	65,0	67,7	−2,7	84	49	35	7,1	6,5	7,2	6,93
43	45	48	51	62	59	57	55	53,1	54,0	−0,9	78	38	40	6,0	4,3	5,3	5,20
41	40	42	47	50	50	49	50	50,2	47,3	2,9	73	38	35	5,5	4,3	4,7	4,83
37	41	44	54	69	67	69	66	50,6	50,0	0,6	73	29	44	5,1	4,3	6,2	5,20
37	64	66	66	69	74	74	75	54,4	52,3	2,1	76	26	50	4,4	4,9	7,9	5,73
60	71	75	73	67	75	55	52	66,5	59,0	7,5	87	49	38	7,9	9,6	9,1	8,87
45	54	59	62	73	73	74	74	54,9	55,7	−0,8	84	36	48	7,4	6,8	8,8	7,67
54	55	58	54	61	60	68	60	58,5	50,7	7,8	81	39	42	6,9	5,8	6,4	6,37
60	68	71	57	56	59	60	58	53,6	58,0	−4,4	73	35	38	7,7	7,1	5,5	6,77
30	33	36	36	43	46	48	52	42,0	36,7	5,3	65	26	39	5,0	4,6	5,1	4,90
50	70	78	81	67	59	56	69	49.2	43,3	5,9	82	31	51	4,8	5,7	8,6	6,37
87	85	88	83	80	84	83	84	76,2	81,0	−4,8	92	42	50	9,1	10,7	8,6	9,47
53,5	59,1	63,1	64,5	66,8	67,4	68,1	69,4	61,2	59,0	2,2	82,6	41,8	40,7	6,29	6.06	6,59	6,31

PAR DÉCADES

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	Maxima	Minima	Écart.	8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
53,0	58,5	63,6	66,1	70,9	71,4	73,1	73,9	64,4	62,7	1,7	86,3	45,6	40,7	5,98	5,83	6,15	5,99
57,3	60,6	64,0	66,0	66,1	66,1	67,6	70,2	63,6	60,9	2,7	82,8	44,8	38,0	6,51	5,98	6,52	6,34
50,1	58,1	61,7	61,3	63,5	64,7	63,6	64,0	55,6	53,4	2,2	78,6	35,1	43,5	6,38	6,38	7,09	6,62

AVRIL

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	WSW	W	WSW	SW	W	WNW	W	W	W	WSW	W	SSW	SSW	SW
2	WNW	0	0	SW	SW	SE	0	0	0	SW	SW	0	0	NNE
3	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	W	WNW	NW
4	0	0	0	0	0	0	0	WNW	0	0	0	NW	WSW	SSW
5	0	0	0	E	0	0	0	E	0	WNW	WSW	WNW	NNE	NNE
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SW	W	W	NNW	NNW
7	0	0	0	NNE	NNW	NNW	0	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW
8	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NE	NNE	NE	NE	NE
9	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N
10	NE	0	0	0	0	0	0	0	N	NE	NE	S	SW	SSW
11	0	0	0	0	0	NNE	0	0	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW
12	WNW	SSE	S	SW	0	0	SE	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S
13	SW	0	S	SSE	0	0	0	0	S	S	S	S	S	S
14	SSW	SSW	SSW	S	0	SSW	0	SSW	S	S	S	S	SSW	SW
15	SSW	SW	W	0	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W
16	W	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW
17	0	0	ENE	SE	0	0	0	0	0	SE	SSE	E	NE	NE
18	NNE	0	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NE
19	NNE	N	NE	0	0	0	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	E	SSW	N
20	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
21	0	0	0	N	NNW	NNW	NNE	WNW	NNE	NW	NE	NE	NE	NE
22	NNE	NE	NE	NNE	NNE	0	N	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE
23	0	0	0	0	0	0	0	NNE	0	SW	SW	SW	SSW	SSW
24	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE
25	WNW	SSE	SSE	0	NNW	NW	SW	SE	SSE	0	NW	NW	WSW	SW
26	0	0	0	0	0	N	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
27	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	ESE	SW	SW
28	0	0	0	0	0	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
29	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SW	SW
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NE	SW	SW	SW	SW
31														
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	33	80	97	32	10	4	7	15	56	50	52	15	40	18

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
WSW	SSW	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	S	W	3	3	2	2,7
NNE	ENE	NE	N	N	NW	WNW	NE	NNE	N	NE	0	1	2	1,0
SW	WNW	WNW	WNW	O	NW	O	O	O	O	NNE	4	2	0	2,0
SW	SSW	S	SSW	N	N	N	O	O	O	SSW	0	4	1	1,7
SW	S	E	SE	SE	O	O	NNE	NNW	O	NNE	1	3	0	1,3
NNW	NW	NW	NW	N	NNW	O	O	O	O	NNW	0	4	1	1,7
NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	O	O	NNW	NNW	3	3	2	2,7
NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	2	6	3	3,7
N	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	O	O	NE	7	4	6	5,7
ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	O	O	O	ENE	0	2	1	1,0
SSW	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	O	SSW	0	4	3	2,3
S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	O	SSW	2	5	2	3,0
S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	0	8	7	5,0
SW	SW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	2	8	6	5,3
W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SW	W	6	6	4	5,3
WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	O	O	WSW	O	O	W	4	4	0	2,7
ENE	ENE	NE	NNE	NE	O	O	N	NW	O	NE	0	6	0	2,0
NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	O	ENE	NNE	0	4	1	1,7
ESE	O	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE et ENE	2	1	2	1,7
ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	O	NE	5	7	2	4,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	0	5	2	2,3
NE	SW	ENE	ENE	O	N	O	O	O	O	NNE	5	3	2	3,3
SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSE	S	SSE	S	S et SSW	1	4	0	1,7
S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	O	SSW	WSW	S	3	7	3	4,3
SSW	S	S	S	SSW	S	O	O	O	O	S et SSW	1	3	0	1,3
ENE	E	E	E	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	2	5	3	3,3
SW	SW	SW	S	S	N	N	O	O	O	NE	3	4	2	3,0
NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	N	NE	NNE	ENE	NNE	1	4	2	2,3
SSW	SW	SSW	O	O	O	O	O	O	O	NNE	4	4	0	2,7
O	O	O	N	O	O	O	O	O	O	SW	0	0	0	0,0
											2,0	4,1	2,0	2,7

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
21	22	168	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
2,0	3,2	1,8	2,4
2,1	5,3	2,7	3,4
2,0	3,9	1,4	2,4

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

AVRIL

JOURS	EAU TOMBÉE m. m. 21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0–10) 8h	14h	21h	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,4	1,9	4,3	2	7	8	5,7	—	—
2	—	—	4.0	2,3	0.55	0,7	4.55	3,0	1,1	0,9	0,3	2,3	10	10	10	10,0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,0	0,8	2,4	4	10	5	6,3	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,6	1,6	3,6	2	4	0	2,0	—	—
5	—	—	2.0	1,3	1.30	2,5	3.30	3,8	0,4	0,5	1,0	1,9	8	6	5	6,3	—	—
6	—	—	;	0,0	—	—	;	0,0	—	—	—	—	6	8	3	5,7	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	10	8,0	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,1	1,3	4,8	7	7	9	7,7	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,4	1,1	3,6	10	7	0	5,7	—	—
10	;	0,0	—	—	—	—	;	0,0	1,0	1,4	0,9	3,3	4	10	0	4,7	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,6	1,8	3,9	2	3	1	2,0	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,7	1,3	3,9	1	1	1	1,0	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,6	1,3	3,7	8	7	4	6,3	—	—
14	—	—	0.35	1,4	—	—	0.35	1,4	0,8	1,8	1,7	4,3	1	10	0	3,7	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,2	1,5	5,3	3	3	2	2,7	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,8	1,8	6,5	7	7	1	3,0	—	—
17	—	—	0.25	1,3	3.30	11,1	3.55	12,4	0,9	0,5	0,2	1,6	10	10	10	10,0	—	—
18	;	0,8	—	—	—	—	;	0,8	0,6	1,3	0,9	2,8	10	8	2	6,7	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,9	0,9	2,6	10	8	6	8,0	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	1,0	3,5	10	9	1	6,7	1,3	0,10
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	1,5	4,0	10	6	0	5,3	9,8	0,74
22	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,8	1,2	4,2	0	0	0	0,0	9,5	0,71
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,6	1,4	3,7	4	4	10	6,0	9,0	0,67
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,4	1,5	5,6	1	9	9	6,3	10,7	0,80
25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,2	2,2	6,2	1	1	0	0,7	12,0	0,30
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,7	1,6	4,2	1	1	4	2,0	9,6	0,71
27	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,0	1,4	4,6	10	3	9	7,3	9,0	0,67
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,3	2,0	5,4	9	3	1	4,3	9,3	0,69
29	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	3,4	1,6	6,6	3	8	10	7,0	8,8	0,65
30	0.30	0,0	2.5	1,8	5.0	11,9	7.35	13,7	1,0	0,9	0,1	2,0	10	10	10	10,0	0,0	0,00
31	—	—	—	—	—	—	—	—										
MOYENNES												3,96						
Totaux	0.30	0,8	9,5	8,1	10.55	26,2	20.30	35,1	29,8	45,2	35,8	110,8	5,5	6,2	4,4	5,4	8,9	0,60

MOYENNES

	21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	Évap. 22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	Néb. 8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	;	0,0	6.0	3,6	2.25	3,2	8.25	6,8					6,1	7,5	5,0	6,2	—	—
2e »	;	0,8	1.0	2,7	3.30	11,1	4.30	14,6					5,6	6,6	2,8	5,0	1,3	0,0
3e »	0.30	0,0	2.5	1,8	5.0	11,9	7.35	13,7					4,9	4,5	5,3	4,9	8,77	0,65

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
11,0	10,0	10,50	72,75	K_{W1}	K.C.C-S_{W1}	K.N_{W1}	
13,0	11,0	12,00	10,13	K	N	N	●$^{0-1}$ 10^h—14^h 30^m ●^{0} 17^h 45^m ●^{0} 18^h 10^m.
16,0	10,0	13,00	43,50	K	N.K-S S_{SW1}	K_{W1}	●^{0} 13^h 45^m—14^h 10^m ●^{0} 27^h =^{1} E p.
—	9,0	—	68,62	K	K-S.N_{SW1}	—	=^{1} E a.
—	14,0	—	59,63	K_{E1}	K.N C_{S2}	K	=^{0} 0 ●$^{1-2}$ 10^h 35^m—12^h. ↘w-s $19^h 4^m$—20^h
13,5	12,0	12.75	44,63	K.N_{NE1}	K.N C_{NNW2}	K.N_{NW}	⊛^{0} 14^h [30^m ●^{0} 21^h
17,0	6,0	11,50	68,25	K.K-S_{NW}	K_{NW1}	N.C	≡^{1} p.
9,0	10,0	9,50	61,50	K_{W}	K.N.C_{NE2}	K.N	
19,0	10,0	11,50	45,38	K.K-S.$N_{NÊ1}$	K-S.N.C_{N1}	—	
12,5	6,0	9,25	24,38	K_{N1}	N.K-S_{NE1}	—	
8,0	4,5	6,25	63,38	K.S	K	K	
10,0	7,0	8,50	62,25	K	K.C	K	
8,0	12,0	10,00	54,75	K.C_{E1}	K-S_{S2}	K_{S}	↘^{0} w 21^h
9,0	—	—	12,38	K.C	N.K_{SW2}	N	⊛^{2} 12^h 53^m—13^h ^{m}28 ▲^{0} 14^h
—	5,0	—	63,75	K_{W}	K.N_{W1}	N	
9,0	6,0	7,50	52,50	K.S	C-S.K_{WNW1}	N	
16,0	20,0	18,00	15,00	K.N	N_{NE2}	K	=^{1} a. ●^{0} 8^h 40^m—9^h ●^{0} 13^h 50^m—17^h
10,0	11,0	10,50	32,25	K.N_{N1}	K.N_{NE1}	C-S.K	●^{0} 14^h
16,0	15,0	15,50	71,25	K.N_{NE}	K-N_{N1}	K	
—	4,5	—	51,38	K.N_{NE1}	N.K_{NE1}	—	≡^{1} p.
12,0	5,5	8,75	55,13	K.C.S	K-S N.C_{NE1}	—	
10,0	—	—	61,50	—	—	K	
—	4,5	—	63,75	C	C_{SW1}	K	=^{1} a. ⊕ 11^h 30^m—13^h
8,0	14,0	11,00	40,50	K.S	K-S.C_{SW1}	—	=^{1} p.
11,5	10,0	10,75	61,88	S	K	C-K K_{NE1}	
13,0	12.0	12,50	64,50	K.S C	K.C	K	
9,5	8,0	8,75	63,00	K	C_{SW2}	K	
10,0	6,0	8,00	65,63	C.K_{N}	C.$_{NE}$	K.N	
9,0	8,0	8,50	66,38	K-K.C	C-S_{SW1}	K.N	=^{0} p. ● la nuit
9,0	17,0	13,00	6,00	K.N	N		●$^{0-1}$ 11^h 54^m—17^h 10^m ●^{0} 21^h
11,56	9,57	10,76	50,86				

PAR DÉCADES

13,88	9,80	11,25	49,88
10,75	9.44	10,89	47,89
10,22	9,44	10,16	54,83

AVRIL

RÉSUMÉ

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	11,99	751,57	61,19	—
Moyenne mansuelle des 3h	12,52	751,69	58,99	6,31
Différence	0,53	0,12	2,20	—
Moyenne diurne maxima des 24h	16,40	760,38	80,6	9,47
La date	24	22	17	30
Moyenne diurne minima des 24h	6,15	741,26	42,0	3,37
La date	9	3	28	9
Écart de ces moyennes extrêmes	10,25	19,12	38,6	6,10
Maximum absolu	21,7	761,2	96	10,7
La date	29	22	17	30
Minimum absolu	1,8	739,8	26	2,8
La date	10	3	23 et 28	10
Écart des ces extrêmes absolus	19,9	21,4	70	7,9
Écart maximum diurne	13,3	5,9	53	—
La date	21	2	4 et 9	—
Moyenne des écarts diurnes	7,99	3,51	40,74	—
Moyenne des maxima	16,17	753,46	82,57	—
Moyenne des minima	8,18	749,95	41,83	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 35,1 mm	Total du mois 110,8 mm
Maximum en un jour 13,7 mm le 30	Quantité moyenne diurne 3,96 mm
Durée totale de la chute d'eau 20h. 30m. pr.	Maximum en un jour 6,6 mm le 29
Durée maxima en un jour 7 h. 35 m. le 30	Minimum en un jour 1,6 mm le 17
Nombre de jours de la chute d'eau 8	Ecart de ces extrêmes 5,0 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 5,37	Vent dominant Calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,60	Nombre de fois 168
Quantité mensuelle d'insolation 89,0	
Degré actinométrique 50,86	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	0	Orage	1
Givre	0	Éclair	1
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	2	Ouragan	0
Brume	7	Jours sans soleil	0
Pluie	9	Jours sereins	1
Neige	0	Jours nuageux	16
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	13
Grêle	1	Calme	0
Verglas	0		

MAI

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	747,3	747,2	747,2	747,2	747,2	747,5	747,5	747,8	747,7	747,9	747,9	747,9	747,9	748,0
2	49,1	49,1	49,1	49,0	49,0	49,3	49,3	49,6	49,9	49,8	49,8	50,0	50,0	50,0
3	50,8	50,8	50,9	50,8	51,1	51,3	51,3	51,3	51,4	51,4	51,5	51,5	51,5	51,4
4	52,7	52,7	52,7	52,5	52,6	52,7	52,9	52,6	53,4	53,7	53,9	53,7	53,7	53,0
5	52,3	52,2	52,2	52,2	52,3	52,3	52,6	52,8	52,7	52,7	52,7	52,6	52,4	51,8
6	51,8	51,6	51,6	51,6	51,7	51,9	52,1	52,3	52,3	52,3	52,2	52,1	51,7	51,4
7	51,1	51,0	50,9	50,6	50,4	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,9	50,4	50,1	49,7
8	48,4	48,4	48,1	47,7	47,7	47,7	47,9	48,0	48,2	48,2	47,9	47,7	47,5	46,9
9	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	48,2	48,5	48,7	48,8	49,0	49,0	48,9	49,1	48,7
10	49,3	49,3	49,4	49,5	49,7	50,2	50,5	51,4	51,3	51,3	51,3	51,2	51,2	51,0
11	51,6	51,5	51,5	51,2	51,6	52,0	52,3	52,8	53,2	53,2	53,1	53,0	52,6	51,9
12	52,4	52,3	52,1	52,0	52,1	52,1	52,1	52,2	52,1	52,1	52,1	52,1	51,9	51,5
13	51,1	50,9	50,1	50,1	50,0	49,4	49,4	49,4	49,1	49,2	49,0	48,2	47,0	47,4
14	45,7	45,4	45,0	44,8	44,8	45,0	45,4	44,7	45,4	45,5	45,5	46,3	46,9	46,3
15	50,8	50,9	51,2	51,3	51,4	51,6	52,3	52,7	53,0	53,1	53,2	53,3	53,3	52,8
16	52,8	52,7	52,6	52,4	52,3	52,3	52,4	52,1	52,2	52,1	52,0	51,9	51,5	51,2
17	50,9	51,0	51,0	50,9	51,0	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,0	50,9	50,6
18	51,4	51,3	51,2	51,2	51,2	51,4	51,5	51,8	52,0	52,3	52,3	52,2	52,0	52,7
19	51,4	51,3	51,2	51,2	51,2	51,2	51,3	51,3	51,1	50,9	50,8	50,8	50,2	49,8
20	48,3	48,2	48,1	47,8	47,7	47,8	48,1	48,1	47,7	47,6	47,4	47,4	47,3	46,4
21	46,1	45,7	45,6	45,5	45,5	45,3	45,4	45,3	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	44,5
22	47,9	48,0	48,0	48,0	48,3	48,7	49,0	49,2	49,9	50,0	50,0	50,0	50,0	50,6
23	51,9	51,8	51,8	51,8	52,1	52,4	52,7	53,2	53,4	53,5	53,5	53,4	53,1	53,0
24	52,4	53,3	53,0	53,2	53,3	53,5	53,7	54,2	54,4	54,4	54,4	54,4	54,3	54,4
25	54,0	53,8	53,5	53,1	52,4	52,4	53,4	53,7	53,2	52,8	52,5	52,5	52,3	51,8
26	50,2	50,3	50,0	49,8	50,4	50,1	50,4	50,7	50,6	50,6	50,6	50,6	50,5	50,1
27	50,6	50,5	50,4	50,3	50,1	50,3	50,4	50,5	50,3	50,3	50,0	49,8	49,6	49,3
28	49,9	49,8	49,7	49,7	49,8	49,8	49,8	50,0	50,0	49,9	50,0	50,0	49,9	49,8
29	48,6	48,7	48,5	48,2	48,4	48,2	47,6	47,6	47,6	48,3	47,4	46,6	46,9	46,8
30	45,3	45,1	45,1	45,1	45,1	45,2	45,8	45,9	46,1	46,1	46,2	46,2	46,2	46,2
31	49,1	49,1	49,1	49,1	49,2	49,4	49,6	49,8	50,1	50,1	50,2	50,2	50,2	50,3
MOYENNES	50,10	50,01	49,95	49,85	49,91	50,00	50,22	50,37	50,45	50,49	50,44	50,36	50,12	49,98

MOYENNES

1e DÉCADE	50,05	50,00	49,98	49,88	49,94	50,17	50,32	50,51	50,63	50,69	50,71	50,60	50,50	50,19
2e »	50,64	50,55	50,40	50,29	50,33	50,39	50,59	50,62	50,69	50,71	50,65	50,62	50,06	50,06
3e »	49,64	49,64	49,52	49,43	49,51	49,57	49,80	50,01	50,07	50,11	50,00	49,90	49,84	49,71

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES De 8, 14, 21 heur.	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
747,9	748,1	748,2	748,2	748,3	748,5	749,0	749,1	749,1	749,2	747,99	748,27	—0,28	749,2	747,1	2,1
49,6	49,7	49,8	49,8	50,0	50,3	50,4	50,5	50,5	50,6	49,76	50,00	—0,24	50,6	49,0	1,6
51,4	51,4	51,5	51,5	51,5	51,8	52,5	52,4	52,4	52,5	51,49	51,73	—0,24	52,5	50,8	1,7
52,7	52,7	52,7	52,6	52,6	52,7	53,3	52,8	52,9	52,9	52,70	52,97	—0,27	53,9	52,6	1,3
51,9	51,8	51,7	51,4	51,4	51,6	51,9	52,0	51,8	51,8	52,13	52,17	—0,04	52,8	51,3	1,5
51,3	51,3	51,0	51,1	51,2	51,4	51,5	51,4	51,6	51,6	51,66	51,67	—0,01	52,3	50,9	1,4
49,1	48,9	48,7	48,8	48,9	49,0	49,5	49,0	48,8	48,6	49,89	49,93	—0,04	51,4	48,5	2,9
46,9	46,7	46,5	46,6	47,1	47,2	47,7	47,5	47,5	47,6	47,57	47,53	0,04	48,8	46,5	2,3
48,7	48,6	48,6	48,6	48,8	49,1	49,9	49,8	49,8	49,8	48,71	49,10	—0,39	49,9	47,6	2,3
51,0	50,9	50,9	51,0	51,3	51,5	51,9	52,0	52,1	52,1	50,89	51,43	—0,54	52,1	49,3	2,8
52,3	52,3	52,3	52,3	52,4	52,6	52,8	52,7	52,7	52,6	52,35	52,50	—0,15	53,2	51,2	2,0
51,1	51,1	51,1	51,1	51,3	51,3	51,7	51,4	51,4	51,3	51,75	51,80	—0,05	52,6	51,2	1,4
46,9	46,7	46,2	46,2	46,3	46,3	46,0	46,2	46,1	46,0	48,05	47,60	0,45	51,2	45,9	5,3
46,9	47,3	47,4	47,5	48,0	48,5	50,2	49,7	50,1	50,5	46,78	47,07	—0,29	50,5	44,7	5,8
52,6	52,7	52,7	52,9	53,2	53,3	53,6	53,5	53,5	53,5	52,60	53,03	—0,43	53,6	50,4	3,2
50,7	50,4	50,2	50,0	50,1	50,2	50,9	50,5	50,7	50,5	51,45	51,40	0,05	52,9	50,0	2,9
50,5	50,4	50,3	50,3	50,7	51,0	51,6	51,5	51,4	51,4	50,96	51,10	—0,14	51,7	50,4	1,3
52,4	52,3	51,7	51,7	51,6	51,8	51,9	52,2	52,2	52,1	51,85	52,13	—0,28	52,6	51,1	1,5
49,1	48,3	48,8	49,0	48,9	48,8	48,8	48,6	48,4	48,1	50,02	49,97	0,05	51,8	48,0	3,8
46,4	46,4	46,4	46,4	46,7	46,8	46,9	46,9	46,9	46,8	47,27	47,13	0,14	48,5	46,3	2,2
45,2	45,2	45,2	45,3	46,0	46,4	47,4	47,2	47,3	47,3	45,73	45,73	0,00	47,3	45,1	2,2
50,2	50,3	50,9	51,0	51,2	51,6	51,5	51,9	52,0	52,0	50,01	50,43	—0,42	52,0	47,9	4,1
53,1	53,1	53,6	53,6	53,7	53,8	53,8	53,9	53,9	53,8	53,08	53,33	—0,25	54,0	51,7	2,3
54,2	54,3	54,1	54,0	54,1	54,3	54,7	54,8	54,7	54,3	54,02	54,43	—0,41	54,8	53,0	1,8
51,4	51,1	50,8	50,6	50,8	50,6	50,4	50,2	50,7	50,7	52,03	51,97	0,06	54,3	49,6	4,7
49,9	49,6	49,6	49,6	49,9	50,1	51,0	50,7	50,7	50,6	50,28	50,60	—0,32	50,8	49,6	1,2
49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,7	49,9	49,9	49,8	49,8	49,98	49,90	0,08	50,6	49,4	1,2
49,6	49,6	49,5	49,6	49,6	49,7	49,9	49,7	49,5	48,9	49,74	49,90	—0,16	50,0	48,9	1,1
45,7	45,6	45,0	44,7	44,7	44,9	45,2	45,2	44,9	44,8	46,67	46,53	0,14	48,8	44,8	4,0
56,2	46,2	46,3	46,8	47,3	47,9	48,6	48,9	49,0	49,1	46,50	46,90	—0,40	49,3	45,1	4,2
50,2	50,2	50,1	50,3	50,6	50,7	51,0	51,0	51,0	51,0	50,07	50,37	—0,30	51,1	49,1	2,0
49,83	49,77	49,75	49,75	49,93	50,11	50,49	50,42	50,43	50,38	50,13	50,28	—0,15	51,46	48,94	2,52

PAR DÉCADES

50,05	50,01	49,96	49,96	50,11	50,31	50,74	50,65	50,65	50,67	50,28	50,48	—0,20	51,35	49,36	1,99
49,89	49,79	49,81	49,74	49,92	50,06	50,44	50,32	50,34	50,28	50,31	50,37	—0,07	51,86	48,92	2,94
49,57	49,53	49,52	49,55	49,77	49,97	50,31	50,31	50,32	50,21	49,83	50,01	—0,18	51,18	48,56	2,62

MAI

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	11,6	11,3	11,4	11,5	11,6	11,0	11,3	12,4	13,7	14,8	15,3	16,0	16,3	15,6
2	14,7	14,0	13,7	13,0	12,9	12,7	14,3	15,4	16,8	17,6	18,0	19,0	19,4	19,2
3	15,2	14,9	14,8	14,2	14,8	14,4	15,1	17,4	18,3	19,1	19,6	20,0	20,7	20,8
4	14,6	14,7	15,4	15,1	15,7	13,5	16,0	17,1	18,0	17,6	18,5	19,0	18,9	18,4
5	16,9	16,6	16,4	15,9	15,1	15,3	15,6	17,2	18,5	19,8	19,1	20,3	19,0	20,4
6	14,2	14,3	14,4	13,8	13,0	13,6	20,2	16,3	17,8	18,4	19,3	20,0	20,8	21,0
7	14,8	14,7	14,3	14,2	14,1	15,0	15,8	17,4	18,5	19,2	18,3	19,1	19,8	19,8
8	15,1	15,4	15,5	15,2	15,0	15,8	17,0	18,0	18,4	19,1	19,6	20,1	20,1	21,2
9	14,6	14,0	13,1	13,6	12,5	13,6	16,2	16,7	18,1	18,5	19,6	19,4	19,0	20,3
10	14,5	13,9	13,9	13,5	13,1	13,6	14,1	16,6	18,0	19,1	20,1	21,4	21,2	20,2
11	15,2	15,0	13,8	13,6	13,2	13,7	14,4	16,8	18,8	19,7	19,7	19,5	20,4	20,0
12	14,4	14,2	13,9	13,8	13,2	13,7	16,2	16,6	18,6	19,2	18,0	15,3	18,8	19,6
13	13,7	13,3	13,8	13,3	13,0	13,6	14,5	15,4	16,1	16,6	17,2	17,8	17,4	16,9
14	12,7	12,5	12,5	12,5	12,6	13,2	13,8	14,8	15,8	16,9	17,7	18,7	19,3	19,3
15	14,6	13,1	13,2	12,8	12,7	11,9	13,9	15,4	15,6	18,1	18,0	17,0	17,0	18,6
16	13,3	13,5	13,4	13,5	13,5	13,6	15,2	16,8	18,0	19,0	19,7	20,4	20,6	20,6
17	15,2	15,6	15,2	14,1	14,1	15,1	16,3	17,8	19,3	20,1	20,3	21,0	21,5	21,0
18	15,4	14,9	14,6	14,5	14,5	14,2	15,2	17,5	19,6	19,8	21,3	20,6	20,4	19,3
19	14,0	14,0	14,5	15,0	16,8	18,7	19,9	20,4	21,7	22,2	22,9	21,7	22,5	23,5
20	17,5	17,1	16,7	16,7	17,0	17,2	17,9	18,2	19,9	21,3	22,5	20,9	21,9	22,4
21	16,7	16,3	16,3	15,9	15,9	16,9	17,6	17,2	18,9	20,1	21,8	22,0	21,5	21,4
22	15,0	14,4	14,0	14,2	14,5	14,3	16,8	17,8	18,4	19,4	20,4	20,4	20,9	20,2
23	15,4	14,9	15,1	15,2	15,3	17,3	17,6	18,2	20,0	20,8	21,4	22,1	21,8	22,8
24	17,2	16,5	16,4	16,1	15,1	17,9	18,2	18,9	20,0	22,0	21,1	20,9	22,1	22,1
25	19,3	18,1	17,8	17,9	20,1	21,2	19,3	19,6	20,8	22,9	24,0	26,2	27,4	26,9
26	19,1	18,9	18,8	17,7	16,6	16,4	16,5	16,8	17,7	20,0	21,4	22,2	21,8	23,3
27	15,5	15,8	15,6	15,8	14,8	15,2	16,7	18,0	20,5	20,9	22,5	22,8	23,8	23,2
28	17,4	17,6	17,5	17,8	17,7	18,2	19,8	21,2	22,6	23,4	24,8	25,6	25,7	25,6
29	19,3	18,5	18,4	17,8	18,1	19,5	21,5	23,7	23,5	21,0	23,0	23,1	22,9	23,9
30	17,4	16,8	16,9	16,9	15,9	17,8	19,1	19,8	21,8	22,9	23,1	23,3	24,3	25,0
31	18,1	18,3	17,5	17,9	17,9	18,8	19,8	21,0	22,4	23,8	24,2	24,3	24,2	24,0
MOYENNES	15,57	15,26	15,12	14,94	14,85	15,38	16,64	17,64	18,94	19,78	20,39	20,65	21,01	21,18

MOYENNES

1e DÉCADE	14,62	14,38	14,29	14,00	13,78	13,85	15,56	16,45	17,61	18,32	18,74	19,43	19,52	19,69
2e »	14,60	14,32	14,16	13,98	14,06	14,48	15,73	16,97	18,44	19,29	19,70	19,29	19,98	20,12
3e »	17,31	16,92	16,75	16,65	16,54	17,59	18,45	19,32	20,60	21,56	22,52	22,99	22,31	23,49

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
16,8	15,2	15,6	15,0	14,5	14,2	14,3	13,9	14,7	14,6	13,86	14,10	−0,24	17,0	10,9	6,1
19,1	18,5	18,9	18,0	17,0	16,4	16,4	15,7	16,1	15,7	16,35	17,00	−0,65	20,6	11,8	8,8
21,0	20,4	21,8	21,1	19,1	18,1	17,6	17,1	16,4	15,2	17,80	18,60	−0,80	20,0	13,6	6,4
19,5	19,1	18,2	17,4	16,5	16,1	16,1	16,0	16,2	17,0	16,86	17,20	−0,34	20,3	13,2	7,1
20,4	19,2	19,8	18,5	17,0	16,8	15,6	15,6	15,2	15,0	17,47	17,73	−0,26	21,8	14,8	7,0
20,8	21,7	21,8	20,9	18,8	17,2	15,8	14,7	13,8	14,5	17,38	17,70	−0,32	22,3	17,1	5,2
20,7	20,3	19,7	17,7	16,6	16,5	16,4	15,7	15,7	15,2	17,23	17,87	−0,64	21,7	18,0	3,7
21,3	20,5	19,6	19,0	17,2	16,9	16,4	16,4	16,1	16,0	17,70	18,53	−0,83	21,1	14,6	6,5
19,0	19,6	19,2	18,3	17,2	17,0	16,4	15,3	15,6	15,2	16,75	17380	−1,05	20,6	11,8	8,8
20,3	19,3	19,4	19,3	17,6	16,7	16,1	15,4	15,3	15,4	17,00	17,63	−0,63	22,3	12,8	9,5
18,8	18,2	17,7	17,9	16,9	15,7	15,1	15,0	14,4	14,2	16,57	17,30	−0,73	21,8	12,7	9,1
19,9	18,5	17,9	17,3	16,2	15,0	15,2	14,3	13,8	13,7	16,14	17,13	−0,99	20,1	12,3	7,8
16,3	15,6	15,1	15,1	14,8	14,3	14,5	14,2	14,2	14,1	15,03	15,60	−0,57	18,4	12,6	5,8
19,7	19,7	19,8	19,6	18,7	17,7	16,2	15,4	15,0	14,8	16,20	16,77	−0,57	20,9	12,7	8,2
18,9	17,8	16,8	15,8	15,5	15,2	14,0	13,5	13,0	13,1	15,27	16,00	−0,73	18,9	11,3	7,6
20,0	19,3	18,9	18,1	17,6	18,2	18,0	17,2	17,1	16,6	17,17	18,47	−1,30	21,3	12,6	8,7
21,4	21,3	20,7	19,5	18,6	18,1	16,8	15,7	15,5	15,5	17,90	18,53	−0,63	22,2	13,4	8,8
20,8	20,5	20,1	18,2	17,5	17,2	17,1	16,0	15,6	15,7	17,52	17,97	−0,45	19,3	13,4	5,9
23,8	23,1	20,4	19,7	18,8	18,3	18,4	17,7	17,5	17,2	19,28	20,77	−1,49	24,1	13,2	10,9
21,9	21,0	20,4	19,2	18,2	17,9	18,1	17,5	17,3	16,8	18,98	19,57	−0,59	23,2	13,7	9,5
21,8	22,0	21,4	18,9	16,9	16,4	16,4	15,4	15,0	14,9	18,25	18,33	−0,08	23,0	15,5	7,5
20,0	20,0	19,6	18,6	18,2	17,7	17,0	16,3	16,3	16,1	17,52	18,33	−0,81	21,6	13,5	8,1
21,4	21,3	20,9	20,3	19,3	17,9	17,9	17,4	17,1	16,6	18,67	19,63	−0,96	23,0	14,6	8,4
22,8	22,9	22,2	22,1	21,6	20,9	19,0	18,9	18,6	18,5	19,67	20,00	−0,33	23,1	14,2	8,9
25,7	24,4	22,9	22,3	21,4	20,9	20,0	19,7	19,9	19,9	21,52	22,17	−0,65	26,9	17,0	9,9
23,1	22,6	21,4	21,3	19,6	18,4	17,4	16,4	16,2	14,9	19,10	19,17	−0,07	23,3	16,0	7,3
19,8	19,2	18,6	18,4	18,1	17,6	17,3	16,9	17,0	16,7	18,36	19,50	−1,14	24,7	14,5	10,2
24,8	24,3	24,6	24,3	23,2	21,9	21,2	20,1	19,8	19,3	21,60	22,67	−1,07	26,2	17,3	8,9
24,6	24,6	23,5	22,4	20,8	19,9	18,0	18,5	18,4	17,6	20,94	21,87	−0,93	25,3	16,2	9,1
25,6	25,5	26,7	23,7	21,7	20,8	20,1	18,9	18,2	17,9	20,84	21,63	−0,79	25,9	15,2	10,7
24,1	23,5	22,7	21,7	21,6	20,6	20,3	19,6	18,8	18,7	21,00	21,77	−0,77	25,5	17,2	8,3
21,10	20,62	20,20	19,34	18,29	17,63	17,07	16,46	16,25	16,02	17,93	18,62	−0,69	22,14	14,12	8,02

PAR DÉCADES

19,89	19,38	19,40	18,52	17,15	16,59	16,11	15,58	15,51	15,38	16,84	17,42	−0,58	20,77	13,86	6,91
20,15	19,50	18,78	18,04	17,28	16,76	16,34	15,65	15,34	15,17	17,01	17,81	−0,81	21,02	12,79	8,23
23,06	22,75	22,23	21,27	20,22	19,36	18,60	18,01	17,75	17,37	19,77	20,46	−0,73	24,41	15,56	8,85

MAI

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	89	85	84	83	82	93	92	86	76	71	67	64	71	72	67	74
2	72	79	83	91	89	91	85	77	66	64	61	58	53	55	60	66
3	79	76	76	75	70	72	76	64	61	56	58	53	51	50	52	54
4	51	51	45	46	42	58	48	42	46	38	42	42	51	48	48	49
5	51	48	53	59	64	61	64	52	42	44	40	41	41	35	42	44
6	82	75	69	59	68	60	47	51	50	49	44	42	42	47	53	50
7	80	79	73	73	74	72	71	68	57	59	52	50	45	44	43	43
8	65	68	66	69	70	69	69	63	54	54	54	52	51	45	47	49
9	84	83	85	85	85	79	69	68	68	69	54	54	56	51	60	56
10	70	68	69	70	71	66	63	64	47	44	39	37	39	48	61	54
11	75	70	72	70	71	70	66	55	47	43	46	49	42	44	51	59
12	81	82	84	84	86	85	64	61	49	48	60	65	44	43	45	50
13	61	67	67	74	84	81	73	53	48	47	47	44	48	50	54	54
14	57	59	58	60	60	60	55	48	48	47	45	40	39	38	38	37
15	94	86	81	82	78	88	67	60	41	39	50	51	49	45	51	53
16	76	78	81	82	81	82	73	63	54	50	46	41	40	42	44	66
17	61	66	61	66	73	71	65	56	50	47	42	41	33	41	43	33
18	44	45	46	43	48	44	39	38	36	41	50	41	33	60	36	31
19	60	63	66	63	58	57	53	47	43	43	39	36	43	42	41	45
20	69	69	71	70	66	66	65	61	53	51	46	55	51	44	44	47
21	53	52	52	53	54	50	49	47	46	40	38	37	37	39	44	40
22	45	45	47	48	48	50	46	45	46	48	45	42	42	47	51	49
23	77	76	79	84	85	80	77	73	67	63	59	49	56	60	62	61
24	80	78	80	82	80	80	72	73	76	62	76	81	58	57	38	46
25	55	55	61	59	48	39	63	66	61	45	39	35	35	35	43	43
26	58	59	57	62	80	88	85	79	65	56	49	47	47	44	44	49
27	81	83	79	79	85	81	72	68	64	47	47	45	40	51	66	69
28	72	70	70	66	70	66	59	52	45	42	35	35	34	35	41	43
29	59	63	61	63	63	63	58	47	44	56	55	45	43	43	41	39
30	60	67	69	70	73	72	64	56	52	45	43	43	43	37	37	40
31	80	77	75	72	71	70	65	56	54	50	48	48	50	53	52	53
MOYENNES	68,4	68,5	68,4	69,1	70,3	69,8	65,0	59,3	53,4	59,3	48,9	47,2	45,4	46,6	48,4	49,9

MOYENNES

1e DÉCADE	72,7	71,2	70,3	71,0	71,5	72,1	68,4	63,5	56,7	54,8	51,1	49,3	50,0	49,5	53,3	53,9
2e »	67,8	68,5	68,7	69,4	70,5	70,4	62,0	54,2	46,9	45,6	47,1	46,3	42,2	44,9	44,7	47,5
3e »	65,5	65,9	66,4	67,1	68,9	67,2	64,6	60,2	56,4	50,4	48,5	46,1	44,1	45,5	47,2	48,4



RELATIVE

17h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	MOYENNES 24 heures	8, 14, 21 heures	Difér.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Difér.	HUM. ABSOLUE 8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
														mm	mm	mm	mm
74	88	91	89	85	87	76	75	80,0	81,0	—1,0	93	63	30	9,2	9,5	10,2	9,63
55	65	66	76	75	71	63	74	70.6	69,0	1,6	94	52	42	10,0	9,1	10,5	9,87
34	33	34	40	40	40	41	51	55.7	51,3	4.4	80	33	47	9,3	9,1	5,6	8,00
50	60	71	71	60	63	53	56	51,3	50,0	1,3	75	36	39	6,2	7,5	7,1	9,63
57	67	73	75	81	80	81	81	57,3	56,0	1,3	81	37	44	7.6	6,2	10.7	8,17
39	41	61	59	60	68	69	70	56,5	52,7	3,8	86	36	50	7,1	8,6	8,1	7,93
48	53	76	69	67	70	68	69	62,6	59,7	2,9	81	40	41	10,0	7,6	9,3	8,97
64	71	81	80	82	83	83	82	65,5	63,3	2,2	85	47	38	9,7	8,6	11,3	9,87
67	65	76	79	63	61	64	66	68,2	60,7	7.5	86	50	36	9,6	9,0	8,6	9,07
57	74	75	74	68	73	80	78	62,0	60.0	2,0	80	34	46	9,0	8,5	7,6	8,37
66	57	68	73	78	79	81	79	63,0	59,0	4.0	81	41	40	7,8	7,6	9,9	8,43
54	55	61	70	65	57	60	60	63,0	56,3	6,7	88	40	48	8,4	7,2	8,3	7,97
53	48	50	55	50	50	51	53	56,8	51,0	5,8	85	44	41	6,8	8,4	6,1	7,10
36	37	42	45	56	70	73	74	50,9	47,3	3,6	74	36	38	6,2	6,4	8,1	6,90
59	64	55	57	67	71	73	77	61,1	57,3	6,8	94	39	55	7,3	7,2	8,0	7,50
54	64	58	46	49	51	55	51	59,5	51,3	8,2	83	36	47	8,9	7,4	7,7	8,00
34	44	43	39	48	49	51	47	50,2	48,3	1,9	74	32	42	8,4	7,5	6,9	7,60
31	40	59	67	70	62	56	59	46,6	56,0	—9.4	70	30	40	5,6	10,0	10,2	8,60
58	56	59	60	60	60	65	71	53,7	49.7	4.0	71	35	36	8,5	9,1	9,4	9,00
47	47	50	46	41	44	50	52	54,4	48,7	5.7	71	42	29	8,4	8,8	6,2	7,80
32	37	59	66	54	46	47	47	46,6	46,7	—0,1	67	29	38	6,9	7.4	7,4	7,23
55	55	57	61	61	67	72	75	52,0	51,0	1,0	75	40	35	6,7	8,2	8,8	7.90
62	53	55	73	81	79	79	84	69,8	71,3	—1,5	85	48	37	11,5	12,3	12,4	12,07
51	39	37	45	61	55	55	56	63,2	63,7	—0,5	84	47	37	11,5	11,2	9.9	10,87
54	54	56	56	58	68	62	67	52,4	53,0	—0,6	77	34	43	10,9	9,3	10,1	10,10
44	43	63	73	79	81	80	84	63,2	67,3	—4,1	89	44	45	11,2	9,3	11,7	10,73
75	75	78	81	76	83	73	77	69,8	65,0	4,8	86	40	46	10,5	10,7	11,2	10,80
43	41	43	48	54	56	57	59	51,5	47,0	4.5	80	32	48	9,7	8,6	10,1	9,47
39	44	51	59	68	59	59	59	53,4	52,7	0,7	67	36	31	10,3	9,4	10,3	10,00
36	40	46	61	68	79	81	81	56,8	53,7	3,1	83	35	48	9,6	8,9	11,8	10,10
57	64	55	62	70	77	81	81	63,4	59,7	3.7	87	45	42	10,3	11,8	11,3	11,17
51,1	54,0	59.7	63,1	64,4	65,8	65,4	67,6	59,2	56,8	2,4	81,0	39,8	41,3	8,81	8,72	9,20	8,91

PAR DÉCADES

54,5	61,7	70,4	71,2	68,1	69.6	67,8	70,2	63,0	60,4	2,6	84,1	42,8	41,3	8,77	8,37	8,90	8,68
49,2	51,2	54,5	55,8	58,4	59,3	61,5	62,3	56,2	52,5	3,7	79,1	37,5	41,6	7,63	7,96	8,08	7,89
49,8	49,5	54,5	62,3	66,4	68,2	67,8	70,0	58,4	57,4	1,0	80,0	39,1	40,9	9,92	9,74	10,50	10,04

MAI

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	O	NW	WNW	O	O	NW	O	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	SW
2	SW	WSW	WSW	O	O	O	O	O	SW	SW	SW	SSW	S	S
3	SSE	SSE	O	O	O	O	O	O	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW
4	SSE	SSE	SSE	O	O	WSW	O	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW
5	WSW	W	E	O	E	S	SE	SE	NE	S	SSW	SSW	SSW	SSW
6	O	O	O	N	O	o	O	SSE	SSW	S	SW	SSW	SW	SW
7	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW
8	O	O	O	O	O	O	O	O	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
9	O	O	O	O	N	O	ENE	O	O	SSW	SW	WSW	SW	N
10	O	O	O	O	O	O	O	O	NW	WSW	NW	NNW	NW	SW
11	O	O	O	O	O	O	O	O	W	S	SW	SSW	SSW	SSW
12	O	O	O	O	O	NW	O	O	O	SSW	S	ENE	NE	SW
13	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNE
14	NE	O	O	O	NE	O	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE
15	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	N	NNE	SW	S	SSW	SSW
16	O	O	O	O	O	O	O	S	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW
17	S	O	SW	O	O	O	O	O	S	SW	SSW	SSW	SSW	S
18	O	O	O	O	O	O	O	WSW	NE	W	S	S	SSW	SSW
19	N	O	O	O	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	SW	SW	SW
20	NE	NNE	NE	O	O	NE	O	NNW	NNE	NE	NNE	SW	SW	NE
21	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE
22	O	O	O	O	O	O	O	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S
23	O	O	O	O	O	O	O	O	S	SW	SW	SSW	SSW	S
24	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SW	SSW	SW
25	NE	O	W	NE	ENE	SW	SW	SW	NNE	NE	E	ENE	SE	E
26	ENE	NE	NE	NNW	O	NNE	N	N	NE	NE	ENE	E	E	ESE
27	O	O	O	O	O	O	O	NNW	NW	NNW	W	NW	WNW	E
28	O	O	W	WNW	O	O	O	N	N	NE	NNE	NE	NE	NE
29	ENE	NNE	O	O	O	O	O	E	E	WSW	NNE	NE	E	ENE
30	O	O	O	O	O	O	O	NW	WNW	W	WNW	NNW	NW	W
31	O	O	O	N	O	O	N	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	S
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	28	39	72	36	18	11	5	21	63	85	59	23	17	6

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
SW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	O	WSW	WNW, SSE et	0	3	1	1,3
SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	WSW	WSW	S	SSW [SSW	2	4	2	2,7
SSW	SSW	W	W	WSW	WSW	NE	SW	WSW	O	SW	0	3	1	1,3
SW	SW	SSW	SW	SW	O	SW	W	O	W	S et W	2	4	0	2,0
SSW	S	SSW	SW	S	S	S	O	O	O	SSW	0	4	1	1,7
SW	SSW	ENE	ENE	O	O	O	O	O	N	SSW	0	4	0	1,3
SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	E	O	O	O	SSW	0	4	1	1,7
SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	O	O	O	O	O	SSW	0	4	0	1,3
SW	SSW	SSW	SSW	SSW	—	NE	NE	ENE	N	SSW	0	1	6	2,3
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	ESE	O	O	O	SSW	0	3	2	1,7
SSW	SSW	S	S	O	O	O	O	O	O	SSW	0	4	0	1,3
ENE	E	E	ENE	ENE	N	NE	NE	NE	NE	NE	0	2	3	1,7
NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	6	5	3	4,7
NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	5	4	3	4,0
SSW	SSW	S	S	S	SSE	SE	O	O	O	SSW et NNW	2	4	2	2,7
SSW	S	SSW	SSE	S	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	1	5	4	3,3
S	S	S	S	S	SSE	ESE	O	O	O	S	0	5	2	2,3
S	SW	S	SW	O	O	O	O	O	O	SSW	2	5	0	2,3
E	E	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	2	4	5	3,7
NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	1	6	6	4,3
ENE	ENE	NW	W	W	W	O	N	NNW	O	NE	4	3	0	2,3
S	SSW	S	S	S	S	O	O	O	O	S	1	6	0	2,3
SSW	S	S	S	SSW	O	O	O	O	O	S	0	5	0	1,7
SSW	SW	SSW	S	S	S	O	O	O	O	SSW	0	3	1	1,3
ESE	E	E	ESE	SE	N	N	NE	SSE	ENE	E	1	5	6	4,0
ESE	ESE	ESE	ESE	N	N	N	N	N	O	ENE	1	4	2	2,3
S	SSE	SSE	O	O	O	O	O	O	O	Variable	2	5	1	2,7
NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	2	4	1	2,3
ENE	E	E	E	NE	ENE	O	NE	NE	NE	E	2	3	0	1,7
NW	W	NW	ENE	SSE	SSE	N	O	O	O	O	1	4	1	2,0
S	SSW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S et SW	0	2	3	1,7
											1,2	3,9	1,8	2,3

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
18	15	227	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

0,4	3,4	1,4	1,7
1,9	4,4	2,8	3,0
1,3	4,0	1,4	2,2

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

MAI

JOURS	EAU TOMBÉE m. m. 21ʰ-8ʰ Durée	21ʰ-8ʰ Hauteur	8ʰ-14ʰ Durée	8ʰ-14ʰ Hauteur	14ʰ-21ʰ Durée	14ʰ-21ʰ Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0-10) 8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	;	1,5	—	—	—	—	;	1,5	0,4	1,0	0,5	1,9	10	9	0	6,3	2,4	0,17
2	—	—	—	—	—	—	;	—	1,1	1,4	1,5	4,0	0	0	0	0,0	11,8	0,86
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,8	2,3	5,3	1	0	0	0,3	12,2	0,88
4	—	—	;	0,0	—	—	;	0,0	1,8	2,0	1,3	5,1	2	10	8	6,7	4,4	0,32
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,0	1,7	5,5	7	3	1	3,7	8,8	0,64
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	2,1	1,3	4,1	0	4	1	1,7	12,2	0,88
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,9	2,0	4,6	4	5	1	3,3	10,6	0,76
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,2	1,1	4,1	8	3	1	4,0	11,1	0,80
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,5	1,3	3,2	4	10	9	7,7	8,6	0,62
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,7	1,7	4,3	1	7	2	3,3	10,9	0,78
11	—	—	0.4	0,0	—	—	0.4	0,0	1,0	2,2	1,5	4,7	1	9	0	3,3	8,8	0,63
12	—	—	0.20	0,5	—	—	0.20	0,5	0,5	1,5	1,2	3,2	1	8	0	3,0	7,4	0,52
13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,8	1,5	4,6	10	10	10	10,0	3,5	0,25
14	—	—	—	—	—	—	—	0,0	1,5	2,5	2,1	6,1	9	4	5	6,0	—	—
15	0.20	0,8	—	—	—	—	0.20	0,8	0,8	1,7	1,9	4,4	1	3	1	1,7	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	2,2	2,2	5,0	1	1	0	0,7	12,4	0,88
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,4	3,0	7,1	0	0	0	0,0	12,6	0,89
18	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,9	1,9	6,2	10	7	0	5,7	4,7	0,33
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,3	1,9	5,5	0	4	0	1,3	10,4	0,73
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,7	1,8	5,0	10	3	8	7,0	6,9	0,48
21	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,3	1,9	6,4	10	6	0	5,3	6,6	0,46
22	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	2,1	6.1	0	4	0	1,3	12,5	0,87
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,6	1,6	3,9	3	4	0	2,3	12,3	0,86
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,4	2,5	4.4	10	8	10	9.3	6,4	0,45
25	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	1,5	2,0	2,5	6,0	10	6	10	8,7	3,2	0,22
26	0.30	1,1	—	—	—	—	0.30	1,1	1,5	1,3	1,6	4,4	10	8	7	8,3	5,8	0,40
27	—	—	0.11	0,4	0.10	0,1	0.21	0,5	0,4	1,7	0,9	3,0	5	9	2	5,3	5,1	0,35
28	;	0,0	—	—	—	—	;	0,0	0,8	2,2	1,9	4,9	1	4	0	1,7	13,1	0,91
29	—	—	;	0,1	—	—	;	0,1	1,3	1,7	1,9	4,9	0	10	2	4,0	6,6	0,46
30	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,8	2,2	5,0	6	6	7	6,3	9,1	0,63
31	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	2,5	2,2	5,4	1	4	0	1,7	13,0	0,90
MOYENNES												4,78						
Totaux	0.50	3,4	0.35	1,0	0.10	0,1	1.35	4,5	33,6	59,7	55,0	148,3	4,4	5,5	2,7	4,2	253,4	0,62

MOYENNES

	21ʰ-8ʰ Durée	21ʰ-8ʰ Hauteur	8ʰ-14ʰ Durée	8ʰ-14ʰ Hauteur	14ʰ-21ʰ Durée	14ʰ-21ʰ Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	;	1,5	;	0,0	—	—	;	1,5					3,7	5,1	2,3	3,7	93,0	0,67
2e »	0.20	0,8	0.24	0,5	—	—	0.44	1,3					4,3	4,9	2,4	3,9	66,7	0,59
3e »	0.30	1,1	0.11	0,5	0.10	0,1	0.51	1,7					5,1	6,3	3,5	4,9	93,7	0,59

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8h	21h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8h	14h	21h	
16,0	20,0	18,00	19,50	N_{NW1}	$K.N_{SW1}$	—	⊙⁰ 7h 30m et 14h
12,0	7,0	9,50	60,75	—	—	—	═⁰ S_w et $_w$ 14h
9,0	5,0	7,00	75,00	K.S	—	—	
8,0	7,0	7,50	35,25	K_{W1}	$C.K_{WSW2}$	N.K	⊙⁰ 12h ●⁰ 12h 55m
5,0	18,0	11,50	62,25	$K.K\text{-}S_{N1}$	$K.C\text{-}_{SW1\text{-}2}$	K	
11,5	8,0	9,75	61,88	—	$K\text{-}S_{W1}$	K	═¹ 14
9,0	9,0	9,00	60,75	$C.KC\text{-}S_{SSW1}$	$K\text{-}S.K.S_{SW1}$	K.N	
8,0	3,0	5,50	62,25	$C.C\text{-}S.K_{W1}$	$C\text{-}K\ K_{SW1}$	K	↘¹ 19h 25m-20h 50m
10,0	4,0	7,00	52,50	$C.C\text{-}S.K_{W1}$	$K\text{-}S\ C\text{-}S_{W1}$	$K\text{-}S\ N_{NE2}$	↘⁰ NNW 20h
10,0	16,0	13,00	41,25	K	K_{NE1}	N	⊙⁰ 14h-14h 5m ⌒¹ 17h
13,5	5,0	9,25	30,38	$K.K\text{-}S_{SE1}$	$K\text{-}S.N.C_{NNW2}$	—	⊙⁰ 11h ↖⁰ 11h
9,0	12,0	10,50	51,75	$K.K\text{-}S_{E1}$	$K\text{-}S\ N_{NE2}$	—	≡² p.
11,5	12,5	12,00	30,75	K_{NE1}	K.N	K.N	⊙⁰ 21h-21h 30m
8,0	6,0	7,00	61,50	$K.N_{N1}$	K_{NE1}	K	⊙¹ 1h ⊙⁰ 12h 35m
10,5	8,5	9,50	64,13	K	K_{NW2}	K	
7,0	6,0	6,50	60,38	K	K	—	═⁰ W p.
8,5	6,0	7,25	61,50	—	—	—	═⁰ ═⁰ a.
7,5	3,5	5,50	46,88	K-S	$K\text{-}SN.C_{SSW2}$	—	═⁰ E-W ≡² p.
9,0	8,5	8,75	60,38	—	$K.C_{SW1}$	—	═⁰ WSW ⋓⁰⁻¹ p.
6,0	9,0	7,50	61,50	K-S	$K.C_{NE1}$	$K\text{-}S_{NE1}$	═² W p.
4,5	3,0	3,75	50,25	$C\text{-}K.K_{NE1}$	$K.K\text{-}S_{NE}$	—	═⁰ S_w a ═⁰NNE p.
5,0	8,0	6,50	60,75	—	$K.C_{W1}$	—	═⁰ NNE p.
8,5	10,5	9,50	59,25	C	C_{W1}	—	
9,0	8,0	8,50	57,75	$K.C_{E1}$	$K.K\text{-}S_{E1}$	N.K.C-K	≡ a ⊙⁰ 20h 30m ⊙¹ 21h 20m ⊙⁰ pendant toute la nuit.
8,0	7,5	7,75	66,38	K	$K.C\text{-}K.C_{ESE1}$	N	⊙¹ la nuit—8h
9,0	9,0	9,00	51,00	$K.N_{SSE1}$	$N.K.C.S_{ESE1}$	N.K.C	↖¹ NE 13h 53m-14h 59m ⊙² 14h 35m-14h 46m
9,0	8,5	8,75	26,25	$K.C_{NW}$	$N.K_{E2}$	$N.K_{NE1}$	⊙⁰ la nuit ═² p. [↖ 16h ↘ ENE 20h 30m
10,5	7,0	7,75	50,25	K	$N.K_{NE2}$	—	⊙⁰ 13h 10m-13h :5
7,0	3,0	5,00	61,50	—	N.K	N	
4,5	2,0	3,25	61,13	K_{WNW}	$N.K_{WNW2}$	K.N	↘⁰ NNW 21h
8,5	4,0	6,25	64,50	K	K_{WSW1}	—	═² WNW st NNE p ⋓⁰ 21m
8,79	7,82	8,31	53,86				

PAR DÉCADES

9,85	9,70	9,78	53,14	
9,05	7,70	8,38	52,92	
7,59	6,23	6,91	55,35	

RÉSUMÉ

MAI

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	17,92	750,13	69,2	—
Moyenne mansuelle des 3h	18,62	750,28	56,8	8,91
Différence............................	0,70	0,15	2,4	—
Moyenne diurne maxima des 24h	21,60	754,02	80,0	12,07
La date...............................	28	24	1	23
Moyenne diurne minima des 24h	13,86	745,73	46,6	6,90
La date	1	21	18 et 2	14
Écart de ces moyennes extrêmes	7,74	8,29	33,4	5,7
Maximum absolu........................	26,9	754,8	94	12,4
La date...............................	25	24	25 et 15	23
Minimum absolu........................	10,9	744,7	29	5,6
La date...............................	1	14	21	3 et 18
Écart des ces extrêmes absolus	16,0	10,1	65	6,8
Écart maximum diurne.................	10,9	5,8	55	—
La date	19	14	15	—
Moyenne des écarts diurnes.............	8,02	2,52	41,3	—
Moyenne des maxima...................	22,14	751,46	81,0	—
Moyenne des minima...................	14,12	748,94	39,8	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE

Total du mois 4,5 mm

Maximum en un jour 15 mm, le 1

Durée totale de la chute d'eau 1h. 34m. pr.

Durée maxima en un jour 30 m. le 26

Nombre de jours de la chute d'eau 11

CIEL

Moyenne mensuelle de la nébulosité 4,19

Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,62

Quantité mensuelle d'insolation 253,4

Degré actinométrique 53,86

ÉVAPORATION DE L'EAU

Total du mois 14,83 mm

Quantité moyenne diurne 4,78 mm

Maximum en un jour 7,1 mm le 17

Minimum en un jour 1,9 mm le 1

Ecart de ces extrêmes 5,2 mm

VENT

Vent dominant Calme

Nombre de fois 227

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	0
Givre	0
Gelée partielle	0
Gelée totale	0
Brouillard	4
Brume	12
Pluie	11
Neige	0
Sol couvert de neige	0
Grêle	0
Verglas	0
Orage	2
Éclair	4
Tonnerre	0
Tempête	0
Ouragan	0
Jours sans soleil	0
Jours sereins	0
Jours nuageux	22
Jours couverts	9
Calme	0

JUIN

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	750,5	750,5	750,5	750,3	750,0	750,3	750,6	751,1	751,2	750,9	750.9	751,0	751,2	750,7
2	51,0	50.9	50.8	50.8	50.9	50.9	51,0	51,0	51.4	51.7	51,8	51,8	51.7	51,2
3	52,2	52,3	52,2	52,2	52,3	52,4	52,4	52.8	52,5	52.4	52,3	52,0	51,8	51,2
4	52,7	52,7	52,6	52,7	52,7	52,9	52.9	52,6	53,0	52,9	52,9	52,9	52,7	52,8
5	52,5	52,2	52,2	52,1	52,3	52,5	52,6	52.8	52,7	52,7	52,5	52,3	52,0	51,8
6	51,7	51,7	51,4	51,5	51,6	51,7	51,7	51,9	51,9	51,8	51,7	51,7	51,7	51,3
7	51,1	51,0	51,0	50,9	50.9	50,9	51,0	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	50,6
8	50,7	50,7	50,7	50,7	50,8	50,8	51,6	52,2	52,5	52,6	52.6	52,5	52,5	52,0
9	52,4	52,3	52,3	52,3	52,5	52,6	52,7	52,9	52,8	52,9	53,1	52.9	52,9	52,9
10	52,5	52,3	52,3	52,2	52,3	52,5	52,5	52,8	52.4	52,4	52,3	52,2	52,0	51,6
11	50,6	50,5	50.3	50,3	50,4	50,6	50,7	50,8	50,9	50,9	50,9	50.9	50,8	50,8
12	50,6	50,5	50,5	50,5	50,6	51,2	51,3	51,7	51,5	51,8	52,3	51,8	52,1	52,0
13	52,0	51,5	52,0	51,6	51,2	51,2	51,2	51,1	50,9	51,0	50,9	50,6	50,4	50,1
14	50,0	50,0	49.8	49,9	50,0	50,1	50,2	50,6	50,3	50.3	50,2	50,2	50,1	49,9
15	50,3	50,1	49,9	49.7	49,6	49.7	49.9	50,2	49.7	49,7	49,6	49,6	49,6	49,3
16	50,8	50,7	50,7	50,6	50,6	50,7	50,9	51,5	51,1	51,1	51,2	51.4	51,7	51,5
17	54,1	54.1	54,3	54,3	54,4	54,6	55,1	55.4	55,2	55.2	55.2	55,2	54,7	54,2
18	54,3	54,0	53,7	53,7	54.0	54,4	54.4	54,5	54,4	54,5	54,3	53,9	53,7	53,4
19	52,8	52,7	52.6	52,6	52,6	52,7	52,7	53.2	52,8	52.8	52,8	52,7	52,3	51,6
20	51,9	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7	51,6	51,7	51,7	51,7	51,6	51,2	50,9
21	50,7	50,4	50,3	50,3	50,4	50,5	50.5	50,8	50,5	50,6	50,5	50,4	50,3	50,0
22	50,5	50,4	50,4	50,5	50,6	50,7	50,8	51,0	50,9	50,7	50,6	50.5	50,3	50,9
23	50,7	50,7	50,8	51,0	51,3	51,4	51,4	51,6	51,8	51,8	51,7	51,7	51,6	51,6
24	52,4	52,4	52,5	52,5	52.7	52,8	53,4	53,6	53,5	53,5	53,5	53,5	53,4	53,2
25	53,3	53,2	53,1	52,9	53.1	53,2	53.2	53.2	53,1	52,8	52,8	52,7	52,5	52,3
26	50,4	50,2	49,6	49,6	49.6	50,0	50,1	49,9	49,7	49,4	49,3	49,3	49,2	48,5
27	48,6	48,4	48,2	47,8	47,8	48,2	48,3	48,4	48,5	48,5	48,5	48,3	47,8	47,2
28	49,2	49,2	49,2	49,2	49,5	49,5	50,2	50,5	50,6	51,1	51,0	50,8	50,6	50,8
29	50,0	49,9	49,8	49,9	49,9	50,0	50,5	50,5	50,3	50,3	50,0	49,7	49,6	49,4
30	49,8	49,9	50,2	50,7	50,8	51,0	51,6	52,4	52,7	52,6	52,5	52,1	52,5	52,1
31														
MOYENNES	51,34	51,24	51,19	51,17	51,24	51,39	51,57	51,79	51,72	51,72	51,69	51,58	51,49	51,19

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	51,73	51,66	51,60	51,57	51,63	51,75	51,90	52,12	52,15	52,14	52,12	52,04	51,96	51,61
2e »	51,74	51,59	51,55	51,49	51,51	51,69	51,81	52,06	51,85	51,90	51,91	51,79	51,73	51,37
3e »	50,56	50,47	50,41	50,44	50,57	50,73	51,00	51,19	51,16	51,13	51,04	50,90	50,78	50,60

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Differ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Differ.
750,7	750,6	750,6	750,6	750,7	750,7	751,0	751,3	751,0	750,8	750,74	750,93	—0,19	751,3	750,0	1,3
51,3	51,7	51,7	51,5	52,0	52,0	52,3	52,6	52,7	52,6	51,55	51,50	0,05	52,7	50,8	1,9
51,7	51,7	51,8	51,8	52,1	52,3	52,8	52,6	52,6	52,6	52,21	52,27	—0,06	52,7	51,5	1,2
51,8	51,9	51,9	52,4	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,5	52,60	52,67	—0,07	53,3	51,8	1,5
51,8	51,8	—	—	—	—	51,9	51,8	51,8	51,8	52,21	52,17	0,04	52,8	51,8	1,0
51,4	51,0	50,9	51,0	50,9	50,8	51,2	52,1	52,1	50,9	51,48	51,47	0,01	52,1	50,9	1,2
50,4	50,4	50,4	50,5	50,4	50,5	51,2	51,0	51,2	51,3	50,89	50,97	—0,08	51,4	50,4	1,0
51,8	51,8	51,9	52,3	52,5	52,7	52,6	52,8	52,9	52,8	51,96	52,27	—0,31	53,0	50,7	2,3
52,7	52,5	52,4	52,5	52,7	52,7	52,9	53,1	53,1	52,9	52,71	52,90	—0,19	53,1	52,3	0,8
51,6	51,1	50,9	50,6	50,6	50,8	51,0	50,9	50,8	50,5	51,71	51,80	—0,09	52,8	50,5	2,3
50,5	50,4	50,4	50,6	50,8	50,9	50,9	50,9	50,8	50,7	50,68	50,83	—0,15	51,0	50,1	0,9
51,9	51,9	52,3	52,4	52,4	52,4	52,5	52,6	52,5	52,5	51,74	52,07	—0,33	52,7	50,5	2,2
49,5	49,4	49,2	49,1	49,3	49,3	49,9	49,9	50,0	50,1	50,48	50,37	0,11	52,2	49,1	3,1
49,8	49,8	49,3	49,4	49,4	49,6	49,5	49,9	50,1	50,0	49,93	50,00	—0,07	50,6	49,3	1,3
49,5	49,5	49,5	49,5	49,6	49,7	50,1	50,5	50,5	50,5	49,83	49,87	—0,04	50,5	49,3	1,2
51,8	51,9	51,9	52,0	52,3	52,9	53,4	53,9	54,3	54,3	51,80	52,13	—0,33	54,5	50,5	4,0
54,4	54,4	54,1	53,5	53,5	53,7	54,5	54,2	54,2	54,2	54,45	54,70	—0,25	55,4	53,5	1,9
53,4	53,6	52,3	52,5	52,7	52,9	53,1	52,9	52,9	52,7	53,59	53,67	—0,08	54,5	52,2	2,3
51,7	51,6	51,5	51,7	51,9	52,1	53,2	52,1	52,0	52,0	52,36	52,67	—0,31	52,9	51,5	1,4
50,8	50,6	50,3	50,5	50,7	50,9	51,3	51,4	51,2	51,1	51,31	51,27	0,04	52,1	50,2	1,9
49,8	49,7	49,6	49,7	49,8	50,1	50,6	50,4	50,4	50,4	50,28	50,47	—0,19	50,8	49,5	1,3
49,8	49,9	50,1	50,2	50,4	50,6	50,7	50,8	50,9	50,9	50,55	50,87	—0,32	51,0	49,8	1,2
51,4	51,4	51,4	51,7	51,7	51,9	52,6	52,8	52,7	52,4	51,63	51,93	—0,30	53,2	50,7	2,5
52,9	52,7	52,7	52,8	52,9	53,0	53,4	53,4	53,6	53,6	53,08	53,40	—0,32	53,6	52,3	1,3
52,2	51,7	51,4	51,3	51,3	51,4	51,4	51,4	51,3	51,4	52,34	52,30	0,04	53,4	51,1	2,3
48,3	48,3	48,1	48,1	48,2	48,3	48,4	48,2	48,4	48,3	49,06	48,93	0,13	51,0	48,0	3,0
47,4	47,4	47,4	47,6	47,8	48,2	48,6	48,6	48,8	49,3	48,15	48,07	0,08	49,3	47,2	2,1
50,5	50,4	50,3	50,3	50,3	50,3	50,4	50,5	50,5	50,4	50,22	50,57	—0,35	51,1	48,9	2,2
49,0	48,7	48,4	47,9	48,1	48,4	48,8	48,9	49,3	49,6	49,45	49,57	—0,12	50,5	47,9	2,6
52,2	52,3	52,3	52,2	52,6	52,7	53,0	53,2	53,5	53,6	52,02	52,50	—0,48	53,6	49,8	3,8
51,07	51,00	50,86	50,90	51,04	51,19	51,53	51,58	51,62	51,56	51,37	51,51	—0,14	52,30	50,40	1,90

PAR DÉCADES

51,52	51,45	51,30	51,47	51,61	51,68	51,95	52,08	52,08	51,87	51,81	51,90	—0,09	52,52	51,07	1,45
51,33	51,31	51,08	51,12	51,26	51,44	51,84	51,83	51,85	51,81	51,62	51,76	—0,14	52,64	50,62	2,02
50,35	50,25	50,17	50,18	50,31	50,49	50,79	50,82	50,94	50,99	50,68	50,86	—0,18	51,75	49,52	2,23

JUIN

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	19.6	19.0	19.1	18.1	19.1	17.8	20.3	22.4	24.4	24.6	24.4	24.2	24.3	25.0
2	17.6	16.9	16.9	16.8	16.0	17.7	19.2	21.8	23.2	24.7	22.5	21.1	21.5	20.8
3	16.4	16.5	16.9	15.8	16.0	16.4	18.0	19.4	20.6	21.5	22.0	22.0	22.7	23.3
4	17.4	17.0	16.9	17.3	16.9	18.4	19.1	20.9	21.2	21.9	23.2	24.8	22.0	23.1
5	17.4	17.2	17.3	17.2	17.1	15.8	18.2	20.7	22.2	22.3	23.1	23.3	22.3	23.6
6	16.8	17.0	17.0	16.8	16.4	18.2	20.0	21.1	21.9	22.5	22.6	22.8	22.1	23.0
7	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	18.1	19.1	20.4	21.3	22.1	22.9	23.3	23.8	24.2
8	20.2	19.5	19.2	19.4	19.3	19.3	20.2	21.8	23.8	24.4	24.8	25.2	25.8	24.9
9	20.3	20.2	19.9	19.2	18.9	20.3	20.3	22.5	23.9	24.3	24.4	25.3	26.3	26.3
10	20.4	20.5	20.6	20.6	20.4	21.6	22.5	23.6	24.7	25.8	25.7	26.5	27.0	27.4
11	21.0	21.0	20.3	20.2	20.2	20.6	22.1	22.9	24.2	25.5	27.1	26.7	27.1	27.6
12	21.8	21.7	21.8	21.4	21.3	21.1	21.9	22.4	23.9	24.9	25.5	25.4	26.9	27.5
13	20.2	18.9	19.6	18.9	18.9	19.6	21.1	22.0	23.9	24.4	25.5	25.4	26.2	27.0
14	20.8	20.2	20.2	20.0	19.5	19.7	20.9	22.7	23.5	24.7	25.6	26.5	26.9	27.4
15	20.8	20.7	19.8	19.6	20.1	20.5	23.0	24.4	26.1	26.1	26.7	28.1	28.3	27.9
16	22.5	22.2	22.0	21.8	21.8	22.6	24.5	26.8	28.2	28.8	29.7	29.5	29.1	28.2
17	20.2	20.0	19.7	19.4	18.8	19.8	20.8	21.8	22.6	23.3	24.3	25.1	25.8	26.2
18	20.3	20.6	20.7	20.0	19.7	19.8	21.5	23.4	23.7	24.7	25.7	26.7	27.7	24.9
19	20.7	19.8	18.8	19.9	20.4	21.2	22.1	23.3	23.8	23.8	24.7	24.9	26.6	27.5
20	22.2	21.8	21.7	21.5	21.3	21.9	23.6	25.0	25.8	26.6	27.4	28.2	28.4	29.0
21	23.7	23.8	23.4	22.9	22.9	22.9	24.9	26.6	27.9	28.5	29.3	30.1	30.9	31.2
22	23.7	22.9	22.8	23.0	22.8	23.0	24.8	27.6	28.2	30.7	30.0	30.6	31.0	31.0
23	22.9	21.6	20.8	21.7	22.0	24.5	25.1	27.0	28.0	29.3	28.3	27.4	28.5	29.1
24	21.5	20.9	20.3	20.4	20.9	21.9	23.9	26.0	26.0	27.6	27.5	27.9	26.7	28.9
25	—	—	—	—	—	—	—	26.8	—	—	—	—	—	28.5
26	22.2	22.4	22.4	21.4	21.5	22.4	24.5	25.8	27.0	28.2	30.3	30.6	31.7	32.6
27	24.5	24.1	23.8	23.3	22.8	23.0	24.7	27.1	28.8	30.1	30.7	30.9	32.0	32.2
28	25.0	24.9	23.5	24.0	23.2	24.0	25.9	29.2	30.7	30.0	31.6	31.7	32.5	31.6
29	24.3	24.6	24.0	23.7	23.2	23.3	25.0	28.0	29.2	31.8	33.4	34.7	34.3	34.0
30	25.4	25.1	24.5	23.9	24.0	24.0	25.1	26.6	26.9	28.6	29.6	27.6	28.5	28.5
31														
MOYENNES	20,96	20,65	20,40	20,21	20,11	20,67	22,18	24,00	25,03	25,92	26,50	26,81	27,13	27,41

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	18,41	18,17	18,15	17,90	17,79	18,36	19,69	21,46	22,72	23,41	23,56	23,86	23,78	24,16
2e »	21,05	20,69	20,46	20,27	20,20	20,68	22,15	23,47	24,58	25,28	26,22	26,75	27,30	27,32
3e »	23,69	23,67	22,83	22,71	22,59	23,22	24,99	27,07	28,09	29,42	30,08	30,17	30,68	30,76

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
23,1	22,2	22,1	22,5	22,1	21,2	19,2	20,1	19,7	19,3	21,41	22,20	−0,79	25,3	15,2	10,1
21,3	21,2	20,4	19,8	19,2	18,4	17,4	17,4	17,2	16,7	19,40	20,00	−0,60	25,8	16,4	9,4
23,4	23,3	22,8	22,2	21,0	19,7	18,8	17,2	17,7	17,7	19,64	20,50	−0,86	23,6	15,4	8,2
24,4	23,9	22,9	19,9	19,5	19,2	18,6	18,1	17,9	17,5	20,08	20,87	−0,79	23,7	16,4	7,3
22,3	21,5	21,2	21,4	20,4	20,5	19,6	19,5	19,4	18,1	20,07	21,30	−1,23	24,4	13,8	10,6
22,7	22,2	21,8	20,8	20,2	19,7	19,2	18,7	18,1	17,9	19,98	21,10	−1,12	23,6	15,5	8,1
23,7	22,2	21,6	21,2	20,7	20,3	19,9	20,2	20,3	20,2	20,63	21,50	−0,87	24,9	17,2	7,7
24,8	24,0	23,4	22,6	22,2	21,3	20,4	20,3	19,9	20,5	21,97	22,37	−0,40	26,5	18,2	8,3
26,3	26,4	26,2	23,1	21,4	21,3	20,8	20,8	20,6	20,2	22,50	23,20	−0,70	26,3	18,5	7,8
27,1	26,6	26,5	25,7	24,7	23,9	22,3	21,9	21,7	21,8	24,02	24,43	−0,41	27,4	19,6	7,8
27,8	26,4	26,2	24,8	23,5	22,3	22,0	22,4	22,3	22,2	23,62	24,17	−0,55	27,7	19,6	8,1
27,8	27,8	24,3	24,7	23,9	22,8	21,7	21,5	20,9	20,2	22,96	23,87	−0,91	28,0	20,2	7,8
27,9	27,6	26,9	25,9	24,4	23,2	22,2	21,8	21,1	21,0	23,07	23,73	−0,66	27,4	18,2	9,2
27,5	24,9	25,7	26,7	25,9	23,4	21,9	21,4	21,1	21,6	23,28	24,00	−0,72	28,3	18,5	9,8
27,7	27,1	26,3	25,2	23,3	22,2	22,3	22,2	22,1	22,0	24,15	24,87	−0,72	28,1	19,0	9,1
27,5	26,6	25,9	25,0	23,5	22,6	21,6	21,1	21,3	21,1	24,75	25,53	−0,78	30,3	20,2	10,1
26,4	26,0	25,5	24,2	22,9	21,9	21,8	20,9	20,4	20,7	22,44	23,27	−0,83	27,2	18,7	8,5
24,1	25,7	27,1	25,5	24,2	23,1	23,0	21,2	20,4	20,6	23,10	23,77	−0,67	25,5	19,8	5,7
26,7	26,1	25,5	24,5	24,0	23,4	23,2	22,8	23,0	22,7	22,48	24,67	−2,19	28,1	18,5	9,6
28,7	28,0	27,6	26,8	26,1	24,9	23,9	23,7	23,7	23,8	25,07	25,97	−0,90	29,9	21,2	8,7
30,9	31,1	30,9	30,2	29,0	26,9	25,8	23,4	23,3	23,5	26,83	27,87	−1,04	32,0	22,6	9,4
29,8	27,7	27,0	27,0	27,7	25,8	25,4	24,1	24,5	22,9	26,42	28,00	−1,58	31,7	22,1	9,6
29,6	30,3	27,6	25,7	23,5	22,8	23,0	23,4	23,8	22,9	25,41	26,37	−0,96	30,6	20,5	10,1
28,5	28,0	28,4	28,4	27,8	26,0	24,2	22,9	—	—	25,21	26,37	−1,16	30,8	20,0	10,8
28,7	28,6	27,6	26,6	25,6	24,1	23,6	22,8	22,7	21,9	23,65	26,30	−2,65	29,3	21,7	7,6
31,7	29,6	28,7	27,9	27,7	27,1	26,3	26,0	25,7	24,9	26,61	28,23	−1,63	32,8	21,0	11,8
32,1	32,7	32,8	32,7	31,6	29,6	28,4	27,7	27,1	25,8	27,94	29,23	−1,39	33,3	21,7	11,6
32,5	31,9	31,6	31,7	30,0	29,3	27,2	26,1	25,9	24,0	28,25	29,33	−1,08	32,9	22,5	10,4
33,2	33,4	33,8	31,8	31,0	29,4	28,1	27,4	26,7	25,8	28,92	30,03	−1,11	35,8	23,0	12,8
28,1	28,6	28,6	28,6	26,7	25,5	23,6	22,2	21,5	21,5	25,68	26,23	−0,55	30,7	23,6	7,1
27,21	26,72	26,23	25,44	24,46	23,39	22,51	21,97	21,72	21,34	23,65	24,64	−0,99	28,40	19,29	9,10

PAR DÉCADES

23,91	23,35	22,89	21,92	21,14	20,55	19,62	19,42	19,25	18,99	20,97	21,75	−0,78	25,15	16,62	8,53
27,21	26,62	26,10	25,33	24,17	22,98	22,36	21,90	21,63	21,59	23,49	24,39	−0,90	28,05	19,39	8,66
30,51	30,19	29,70	29,06	28,06	26,65	25,56	24,60	24,58	23,69	26,49	27,80	−1,31	31,99	21,87	10,12

JUIN

HUMIDITE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	78	80	81	79	76	83	70	57	51	51	52	53	57	53	65	68
2	79	84	84	84	88	84	70	57	51	50	75	77	71	72	62	60
3	59	60	64	65	64	65	58	53	50	47	45	44	44	43	39	39
4	60	61	61	59	62	60	55	52	42	46	44	41	49	46	47	47
5	75	69	70	69	71	64	59	51	42	42	41	42	43	42	46	50
6	72	74	76	76	82	80	72	65	63	60	60	56	56	55	55	61
7	75	73	77	76	83	81	81	77	73	61	59	56	55	60	55	61
8	82	81	87	80	80	82	76	65	57	53	54	51	45	52	55	57
9	70	69	77	79	79	76	77	60	59	61	58	52	51	45	49	48
10	74	68	54	50	53	52	50	52	44	54	36	38	38	35	44	41
11	64	64	67	68	70	70	74	76	68	56	47	49	49	49	49	55
12	77	73	70	67	61	55	48	46	42	36	35	31	30	32	31	31
13	66	68	66	71	72	63	58	56	49	45	41	36	35	25	26	28
14	55	58	58	57	59	65	66	52	52	44	38	37	38	37	36	49
15	65	67	74	74	73	70	66	53	49	48	47	41	40	35	39	52
16	62	60	60	56	59	53	48	40	39	36	34	35	40	43	45	44
17	57	59	67	60	60	57	47	40	35	33	32	30	30	29	29	29
18	42	41	45	48	50	53	57	43	43	41	39	38	37	42	48	45
19	55	57	62	59	56	55	58	51	51	56	51	50	46	41	42	47
20	49	53	55	65	68	65	54	44	45	41	34	32	28	31	30	31
21	46	46	46	47	47	48	46	43	42	39	37	36	33	34	34	34
22	42	40	43	39	39	40	37	35	35	36	38	37	34	24	30	47
23	56	59	61	61	62	59	52	43	45	44	47	49	49	42	46	46
24	53	55	56	56	56	57	54	50	41	38	38	38	40	43	41	42
25	63	57	56	53	51	52	52	42	39	45	40	39	40	37	38	40
26	75	65	59	59	62	60	48	46	43	40	42	30	24	25	17	38
27	43	44	44	43	48	50	46	42	35	29	27	31	30	30	32	32
28	62	64	67	65	66	61	57	46	38	44	38	36	36	38	33	36
29	59	56	57	57	58	58	55	46	42	27	25	25	27	35	36	35
30	63	60	61	59	57	57	52	44	44	43	49	45	42	42	44	44
31																
MOYENNES	62,6	62,2	63,5	62,6	63,7	62,4	58,1	50,9	47,0	44,9	43,4	41,8	41,2	40,4	41,4	44,6

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	72,4	71,9	73,1	71,5	73,8	72,7	66,8	58,9	53,2	52,5	52,4	51,0	50,9	50,3	51,7	53 2
2e »	59,2	60,0	62,4	62,5	62,8	60,4	57,6	50,1	47,3	43,6	39,8	37,9	37,3	36,4	37,5	41,1
3e »	56,2	54,7	55,0	53,9	54,6	54,2	49,9	43,7	40,4	38,5	38,1	36,6	35,5	34,5	35,1	39 4

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES 24 heures	MOYENNES 8, 14, 21 heures	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Écart.	HUM. ABSOLUE 8 h.	HUM. ABSOLUE 14 h.	HUM. ABSOLUE 21 h.	HUM. ABSOLUE Moyennes
73	70	65	65	77	78	79	72	68.0	62,3	5.7	85	47	38	11,5	12,5	12,6	12,20
53	53	55	54	56	57	58	62	66,5	61,7	4.8	89	49	40	11,1	13.1	8,3	10,83
40	42	49	53	53	57	62	61	52.3	49.7	2,6	65	38	27	8,8	9,0	9.3	9.03
50	59	62	65	67	70	73	70	56.2	55.0	1,2	73	36	37	10,4	9.0	10,7	10,03
53	45	55	56	57	65	63	66	55.7	50,0	5.7	77	40	37	9,2	9,0	9.7	9.30
63	69	68	68	78	81	79	77	68.6	66,0	2,6	84	42	42	12,0	11,4	12,9	12,10
76	76	85	88	87	77	73	75	72.5	74.7	—2,2	89	53	36	13,3	13.6	15,0	13,97
59	59	61	65	80	82	73	74	67,1	65.7	1,4	89	43	46	13,1	12,0	14,2	13,10
51	61	90	76	92	88	81	86	68,1	65,7	2.4	93	46	47	12,2	11,5	16,7	13.47
46	46	49	49	58	62	61	57	50,5	48,3	2,2	65	36	29	11,4	9.4	11,7	10,83
59	80	86	91	84	78	76	76	66.9	69.7	—2,8	93	46	47	15,2	13,5	16,5	15.07
54	48	46	48	52	52	54	67	49.4	43,3	6.1	78	29	49	9.4	8,8	10,1	9.43
26	32	[illegible]	40	48	48	53	57	47.7	43.0	4.7	72	25	47	11,0	6,4	9,5	8,97
47	43	44	52	67	63	66	65	52,0	52,0	0,0	72	34	38	9,0	9,6	13,2	10,60
53	70	84	79	77	68	66	62	60.5	55.0	5.5	85	38	47	12,0	9.9	15,3	12,40
45	44	48	51	54	57	57	56	48,6	45.7	2.9	64	34	30	10,4	12,2	10,5	10,97
29	29	29	31	32	33	35	36	39.5	33,7	5.8	70	29	41	7.7	7.5	6,3	7.17
41	42	44	45	46	49	52	55	45.3	43,7	1,6	58	35	23	10,0	9,9	9,6	9,83
48	47	49	53	56	48	42	42	50,9	49,3	1.6	65	39	26	10,8	11.1	11,6	11,17
32	35	38	41	47	45	45	44	43,8	40.7	3,1	63	28	40	10,1	9.4	10,5	10.00
33	32	34	47	41	47	46	44	40,9	39.3	1,6	48	32	16	7,2	11,9	10,1	9.73
46	43	46	50	52	57	54	55	41,6	37.0	4,6	60	24	36	9,6	7,8	12,5	9.97
56	67	82	85	75	72	48	47	56.4	53.3	3.1	86	39	47	11,3	12,5	15,7	13.17
46	42	42	46	55	60	60	60	48.7	49.3	−0,6	60	35	25	12,2	12,9	12.4	12,50
44	51	53	56	72	82	81	77	52,5	50.3	2,2	83	37	46	10,9	10,7	15,6	12,40
39	39	45	37	36	37	38	43	43,5	34.0	9.5	75	15	60	11,3	7,5	9.3	9.37
33	34	34	40	43	46	50	58	39.3	38,3	1,0	58	25	33	11,0	10,8	13,4	11,73
32	30	30	43	44	55	60	62	47,6	42.7	4.9	68	25	43	14,1	13,2	11,8	13,03
30	32	39	42	49	49	56	59	45.2	43.3	1,9	59	23	36	13,0	13,6	13,9	13,50
47	47	58	55	60	63	65	64	52.7	48.7	4,0	66	37	29	11,4	12,2	13,0	12,20
46,8	48,9	53,5	55.7	59.8	60.9	60,2	62,0	53,3	50,4	2,9	73.2	35,3	37,9	11,02	10,73	12,06	11,27

PAR DÉCADES

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	Maxima	Minima	Écart.	8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
56,4	58,0	63.9	63.9	70,5	71.7	70,2	70.0	62,6	57.9	2,6	80,9	43,0	37.9	11,30	11,05	12,11	11,49
43,4	47,0	50,5	53.1	56,3	54,1	54,6	56,0	50,5	47,6	2,9	72,5	33,7	38,8	10,56	9,83	11,31	10,56
40,6	41,7	46,3	50,1	52,7	56,8	55,8	59.9	46,8	43,6	3,2	66,3	29,2	37,1	11,20	11,31	12,77	11,76

JUIN

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	O	O	O	O	O	O	E	O	O	SW	SW	SSW	SW	SSW
2	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	N	N	NNE	NE
3	NNE	O	NNW	O	O	O	W	NNW	NNW	NW	N	NE	NE	NE
4	NNE	O	O	E	O	O	WNW	NNW	NNW	WNW	E	NNE	SSW	WSW
5	O	O	O	O	O	ESE	O	O	NE	SW	SW	SSW	SSW	SSW
6	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW
7	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S
8	O	O	O	SW	O	O	O	O	WSW	SSW	SW	SW	SSW	S
9	S	S	S	O	O	O	O	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S
10	E	O	O	O	O	O	O	E	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
11	O	SSW	O	S	O	O	O	S	O	SW	SW	SW	SW	SW
12	SSE	O	SSE	SSE	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W
13	SE	O	O	NW	O	O	O	O	W	WSW	W	W	W	WNW
14	W	O	NW	O	SW	O	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW
15	O	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	O	O	SW	SW	SW	SSW	S	S
16	O	O	O	O	W	O	O	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE
17	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE
18	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW
19	NE	N	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
20	NNE	NW	O	O	NW	NW	O	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NE	NW
21	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	NE	NNE	NNE	NE
22	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SW	SSW	SSW	SW
23	O	NNE	NNE	O	E	NNE	NNE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SSW
24	O	N	N	N	O	O	O	O	O	NW	NW	N	E	SSW
25	O	O	N	NNE	NE	NE	NNE	O	ESE	SSW	SW	SSW	SW	SSW
26	WSW	O	O	O	O	O	O	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	W
27	O.	O	O	O	O	O	O	SSE	SSE	WSW	W	W	W	W
28	SSE	S	SSE	O	SSE	O	O	O	O	WSW	SW	SW	SSW	S
29	O	SE	SE	O	O	O	O	O	SW	SW	SSW	S	S	S
30	NW	WSW	SW	NW	NW	NW	O	NW	NNW	N	O	SW	SSW	SSW
31														
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	36	57	74	18	10	7	9	19	55	82	60	20	42	11

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	O	ESE	N	SSW	0	3	1	1,3
NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE et NNE	0	5	4	3,0
NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	ESE	O	O	N	NNE	1	4	1	2,0
E	ENE	SW	SSW	SSW	SW	O	O	O	O	SSW	0	2	0	0,7
SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	NNE	O	O	SSW	0	4	3	2,3
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	SSW	1	4	1	2,0
S	S	S	S	S	O	O	O	O	O	S	1	4	1	2,0
S	S	S	S	S	S	N	O	O	SE	S	0	4	2	2,0
SSW	SSW	S	SW	SW	O	O	O	O	O	SSW	0	5	2	2,3
SSW	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSE	SSE	SSW	1	6	2	3,0
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	O	S	SE	SSE	SSE	SSW	0	3	0	1,0
WSW	WSW	S	SSW	SW	SSE	SE	S	SW	SE	W	4	6	3	4,3
WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	W	1	6	2	3,0
WSW	S	SSW	WSW	W	SSE	SSE	SSE	SE	O	WSW	3	5	4	4,0
SW	SSW	SSW	SSW	SW	O	O	O	O	O	SSW	0	4	0	1,3
ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N et E	3	7	4	4,3
ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	6	5	4	5,0
SW	WSW	E	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	4	4	1	3,0
NNE	NE	NE	NE	NE	O	NE	NE	NE	N	NE	5	4	2	3,7
NE	NE	NE	NNE	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	4	4	2	3,3
NE	NE	N	NNE	NE	ENE	NE	NNE	O	O	NE	4	5	2	3,7
SW	SW	SSW	S	SSW	S	N	NNE	O	O	SSW	0	3	1	1,3
SSW	NE	ENE	W	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE et SW	3	4	3	3,3
SW	WSW	WNW	ENE	N	NE	O	O	NNE	NW	Variable	0	4	0	1,3
SSW	SW	SW	SW	WSW	O	W	O	O	O	SW	0	4	1	1,7
SW	S	S	S	SW	W	S	W	O	O	S et W	1	6	3	3,3
W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	O	O	E	W	1	8	2	3,7
S	S	S	S	S	S	SE	NE	O	NW	S	0	5	0	1,7
S	SSW	S	S	SW	W	W	W	NNW	O	SSW	1	5	6	4,0
SSW	SSW	SSW	ESE	O	N	N	N	N	O	SSW	2	5	1	2,7
											1,5	4,6	1,9	2,7

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
17	21	182	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

0,4	4,1	1,7	2,1
3,0	4,8	2,2	3,3
1,2	4,9	1,9	2,7

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

JUIN

JOURS	EAU TOMBEE m. m.								ÉVAPORATION DE L'EAU m. m.				NÉBULOSITÉ (0–10)				INSOLATION	
	21h-8h		8h-14h		14h-21h		TOTAL											
	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,8	1,0	3,7	2	10	1	4,3	7,1	0,49
2	—	—	0.35	1,6	—	—	0.35	1,6	0,8	1,1	1,4	3,3	1	10	1	4,0	5,2	0,36
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,7	2,1	5,3	3	6	0	3,0	9,3	0,64
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	1,6	4,1	1	5	1	2,3	8,8	0,60
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,8	1,9	4,4	8	8	0	5,3	3,8	0,26
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,8	1,6	4,3	0	7	0	2,3	10,5	0,72
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,7	1,2	3,4	1	1	3	1,7	10,0	0,68
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,1	2,1	5,0	0	4	0	1,3	13.0	0,89
9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	2,1	2,0	5,0	0	9	1	3,3	12,8	0,88
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,7	2,9	6,6	0	0	0	0,0	12,9	0,88
11	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,3	1,7	5,0	0	0	0	0,0	12,0	0,82
12	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	3,7	3,1	8,3	4	1	0	1,7	11.3	0.77
13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,0	5,5	10,2	0	1	0	0,3	13,2	0.90
14	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3,2	3,6	9,0	0	0	0	0,0	13,3	0,90
15	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	2,3	7,3	0	7	0	2,3	12,3	0,84
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,8	2,7	6,0	1	2	0	1,0	13,0	0,88
17	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,9	3,2	8,4	0	6	7	4,3	12,5	0,85
18	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	2,7	2,2	7,7	6	10	9	8,3	8,2	0,56
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,3	2,3	6,9	9	5	10	8,0	4,3	0,29
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	3,5	3,3	9,1	1	1	0	0,7	13,0	0,88
21	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	3,6	3,0	9,8	0	1	0	0,3	13,0	0,88
22	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	3,6	3,5	9,4	0	5	0	1,7	12,6	0,86
23	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	3,1	3,2	8,4	0	4	8	4,0	11,9	0,81
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,5	2,8	7,2	0	5	0	1,7	10,2	0,69
25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,6	2,9	8,2	0	1	0	0,3	13,0	0,88
26	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	4,7	4,2	10,4	0	7	1	2,7	12,9	0,88
27	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	3,6	4,5	11,4	1	2	1	1,3	13,1	0,89
28	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	3,4	5,7	12,8	0	0	0	0,0	12,6	0,86
29	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	4,7	5,1	11,9	0	1	0	0,3	12,2	0,83
30	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,1	3,3	9,4	9	1	0	3,3	9,5	0,65
31																		
MOYENNES												7,40						
Totaux	—	—	0.35	1,6	—	—	0.35	1,6	53,3	82,7	85,9	221,9	1,6	4,0	1,4	2,3	327,5	0,74

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	0.35	1,6	—	—	0,35	1,6					1,6	6,0	0,7	2,8	93,4	0,64
2e »	—	—	—	—	—	—	—	—					2,1	3,3	2,6	2,7	113,1	0,77
3e »	—	—	—	—	—	—	—	—					1,0	2,7	1,0	1,6	121,0	0,82

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
7,0	6,5	6,75	51,75	C_{W}	K-S.C-S_{SW1}	N	⩤^{0} 12h 5m ≡^{1} 16^h 30m—18h
8,5	8,0	8,25	27,38	K	N.K_{NE1}	K	⩤ 10h 45m—12^h ●^{2} 10^h 50m ≡^{0} 14
2,5	4,5	3,50	28,88	C_{S}	K_{NE1}	—	tourbillons
10,5	14,0	12,25	51,00	K	K_{E1}	N	● 13^h 40m ≡^{0} p.
12,0	3,5	7,75	78,75	K.K-S_{NNW}	K.N.C_{NW1}	—	≡^{1} a.
9,0	6,0	7,50	64,50	—	K.N C_{NW1}	—	≡^{1} a.
9,0	14,0	11,50	61,50	K	C_{W}	N	≡^{1} p.
9,0	11,5	10,25	61,50	—	C.K_{NW2}	—	
8,0	10,5	9,25	56,25	—	K C-S_{NW1}	N	⊕^{0} p ≡^{1} p.
8,0	7,5	7,75	60,38	—	—	—	≡^{1} E p. jour serein
8,5	11,0	9,75	60,00	—	—	—	≡^{1} NE p.
5,5	7,0	6,25	60,00	C.C-K_{SSW1}	K_{W1}	—	
6,0	5,0	5,50	60,38	—	K.S	—	⚡^{0} WNW 21^h
6,5	5,5	6,00	59,25	—	—	—	
6,0	8,5	7,25	46,88	—	N.K_{N1}	—	
7,0	7,0	7,00	60,00	K_{N}	K	—	
5,0	4,0	4,50	59,25	—	C-S_{NW2}	K-S C	Ш^0 21h ≡^{1} p.
4,0	5,0	4,50	41,63	K.C-K_{NW}	K	K.C-S_{NW1}	≡^{1} p Ш^0 21h
4,0	4,5	4,25	62,25	K.C-K_{NW}	K.C-K_{SW1}	N.K-S	
6,0	6,0	6,00	58,50	K-E_1	K_{NE1}	—	tourbillons NE p.
5,0	5,0	5,00	60,00	—	K_{NNW}	—	≡^{0} SW p.
3,5	6,5	5,00	63,00	—	K_{NNW}	—	≡^{0} SW p.
4,5	9,0	6,75	57,38	—	K.N_{N1}	K.N,C-K	∞^{1}W-SW p Ш^1 21^h ⚡^{2} 20^h 40m-23^h
5,0	6,5	5,75	72,38	—	K.N_{NE1}	—	≡^{1} S p.
6,0	6,0	6,00	58,88	—	K_{N1}	—	
5,0	6,0	5,50	76,13	—	C-S K_{W2}	C	⊕^{0} 14^h
3,5	4,0	3,75	58,88	C	C,K_{W2}	K.N	↙^{0} 10^h
6,0	5,0	5,50	60,00	—	—	—	≡^{2} p.
6,0	6,5	6,25	57,75	—	K	—	
8,0	7,5	7,75	59,25	C.K K-S. [C-K_{S1}	K	—	
6,48	7,05	6,77	57,79				

PAR DÉCADES

8,35	8,60	8,48	54,19
5,85	6,35	6,10	56,81
5,25	6,20	5,73	62,36

RÉSUME

JUIN

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	23,65	751,37	53,3	—
Moyenne mansuelle des 3h	24,64	751,50	50,4	11,27
Différence	0,99	0,14	2,9	—
Moyenne diurne maxima des 24h	28,92	754,45	72,5	13,97
La date	29	17	7	7
Moyenne diurne minima des 24h	19,40	748,15	39,3	7,17
La date	2	27	27	17
Écart de ces moyennes extrêmes	9,52	6,30	33,2	6,80
Maximum absolu	35,8	755,4	93	16,7
La date	29	17	9 et 11	9
Minimum absolu	13,8	747,2	15	6,3
La date	5	27	26	17
Écart des ces extrêmes absolus	22,0	8,2	78	10,4
Écart maximum diurne	12,8	3,8	60	—
La date	29	30	26	—
Moyenne des écarts diurnes	9,10	1,90	37,9	—
Moyenne des maxima	28,40	752,30	73,2	—
Moyenne des minima	19,29	750,40	35,3	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 1,6 mm	Total du mois 221,9 mm
Maximum en un jour 1,6 mm le 2	Quantité moyenne diurne 7,40 mm
Durée totale de la chute d'eau 0h. 35m. pr.	Maximum en un jour 12,8 mm le 28
Durée maxima en un jour 35 m. le 2	Minimum en un jour 3,3 mm le 2
Nombre de jours de la chute d'eau 2	Ecart de ces extrêmes 9,5 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 2,32	Vent dominant Calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,74	Nombre de fois 182.
Quantité mensuelle d'insolation 327,5	
Degré actinométrique 57,79	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	0	Orage	2
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	6	Ouragan	0
Brume	10	Jours sans soleil	0
Pluie	2	Jours sereins	1
Neige	0	Jours nuageux	27
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	2
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

JUILLET

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	753.9	753.8	753.9	753,9	753.9	754,0	754.4	754.3	754,8	754.6	754.4	754,2	754,1	753,1
2	53,0	52,8	52.5	52.5	52.5	52,6	52,8	52.8	52.9	52,8	52.7	52,7	52.4	51,9
3	52,3	52,0	51.7	51,6	51,5	51,6	51.9	51,8	—	—	—	—	—	51,3
4	51,4	51,4	51.4	51.4	51.4	51.5	51,5	51.3	51.4	51,1	51,0	51,0	50,6	49,9
5	49.7	49,6	49.6	49,7	49,9	50,1	50,4	50,6	50,7	50.7	50,9	50,9	50,9	50,9
6	51.3	51,0	50.9	50,9	50,9	51,0	51,1	50,9	50,9	50,8	50,6	50,3	50,1	49,9
7	51,3	51,2	51.2	51.4	51,8	52.0	52,3	52,7	52,9	52,5	52,6	52,8	52.4	52,3
8	53,0	52,9	52.8	52,9	53,0	53.4	53,9	53.7	53,9	54.0	53.9	53,8	53.8	53,6
9	53,8	53.7	53.6	53.6	53.6	53,8	53.8	54.0	53.8	53,7	53,4	53,0	52,8	52.6
10	52.0	51,8	51.5	51,3	51,3	51.4	51.5	51.5	51.5	51.3	51,2	51,1	50.9	50,2
11	50,4	50.3	50,2	50.3	50,3	50,4	50,5	50,3	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,3
12	51,6	51,4	51,3	51.3	51,3	51.4	51.6	51,8	51.9	51,9	51.9	51,8	51,5	51,2
13	50,8	50,7	50,3	50.2	50,2	50,2	50.4	50,9	51,0	51,0	51.0	50.9	50,8	50,4
14	51.3	50,9	51,0	51.0	50.9	51,3	51,3	51,4	51.3	51.3	50,9	50,7	50,5	50,5
15	49.3	49,2	49.1	49.0	49.0	49.0	49.1	49.4	48,9	48,6	48,6	48,6	48.4	48,8
16	50.1	50,2	50.5	50.7	50.7	50,9	51,6	51,8	51,8	51,8	51,8	51,7	51,7	51,7
17	52.7	52.7	52.7	52.8	52,9	53,2	53.5	53,8	53.7	53.7	53,7	53,7	53.6	53.6
18	54.7	54.6	54.6	54.7	54.8	54.8	54.8	54.9	54,8	54.8	54.7	54.3	54.2	53,9
19	52,6	52.3	51,8	51.6	51,6	51,5	51,5	51,5	51,5	51.3	51,2	50,7	50,3	49.3
20	48.1	47.2	47,6	47.2	47.0	46,8	46.8	46,5	46.6	46,3	46.0	45 6	44,8	44,2
21	45.7	45.7	45,8	45,8	46.2	46,7	47,0	47.3	47,6	47.7	47.8	47.8	47,8	47,7
22	49,0	49.0	49.0	49,0	49.1	49.3	49.3	49.3	49.8	49.8	49.8	49,8	49.4	48,7
23	48,8	48.5	48.3	48,3	48.2	48,4	48.6	48,2	48,4	48,4	48.4	48.8	48.4	48.1
24	48.1	47.8	47.7	47.8	47,8	47,9	48,1	48,2	48,1	47.9	47,9	47.9	47.8	47,8
25	49.7	49.4	49,5	49.4	49.5	49.7	49.8	49.7	49,9	49,8	49.7	49,3	49.1	49.5
26	49.9	49.9	49.9	49.8	49.9	49,9	50.0	50.1	50.1	50.0	50.0	49.9	49.8	49.7
27	50.1	50,1	50.0	49.9	50.0	50,1	50,3	50,5	50,9	50,9	51,0	50,8	50.7	50.2
28	51,0	50,9	50,9	51.0	51.1	51.2	51.2	51,3	51.7	51,5	51.3	51,1	51.0	50,6
29	50,8	50,6	50,2	50.0	49.7	49.8	49.9	49.6	49,8	49.3	49.2	49.0	48.9	48.5
30	47.9	47.9	47,7	47.4	47.7	47.8	47,9	47.7	47.9	47.9	47,9	47,8	47.8	47,4
31	48,0	48,0	47.9	48.0	48.0	48,2	48,5	48.5	48.9	49,0	49,0	48.9	48,9	48,6
MOYENNES	50,72	50,56	50,49	50.46	50.51	50,64	50.82	50,85	50.93	50,83	50.75	50,65	50.46	50,21

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1c DÉCADE	52,17	52,02	51,91	51,92	51,98	52,14	52.36	52,36	52,53	52,39	52,23	52.20	52.20	51,57
2c »	51,16	50,95	50,91	50,88	50.87	50.95	51,11	51,23	51,20	51,12	51,03	50,85	50,63	50,39
3c »	49,00	48,89	48,81	48,76	48,84	49.00	49,15	49,13	49,37	49,29	49,27	49,19	49,05	48,80

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
753,5	753,3	753,2	753,2	753,3	753,4	754,3	754,0	754,0	753,8	753,89	753,90	−0,01	754,8	753,2	1,6
52,0	51,6	51,6	51,7	51,8	52,3	52,5	52,4	52,4	52,4	52,40	52,40	0,00	53,2	51,6	1,6
51,3	51,1	50,9	51,3	51,4	51,5	51,7	51,5	51,5	51,4	51,54	51,60	−0,06	52,4	51,0	1,4
49,7	49,6	49,2	49,2	49,5	49,6	48,7	48,7	48,7	48,7	50,33	49,97	0,36	51,5	48,7	2,8
50,7	50,7	50,7	50,8	50,9	51,0	51,3	51,4	51,5	51,4	50,63	50,93	−0,30	51,5	49,6	1,9
49,8	49,7	49,8	50,0	50,1	50,3	50,8	50,8	51,2	51,2	50,60	50,53	0,07	51,5	49,6	1,9
52,3	52,1	52,1	52,1	52,2	52,6	52,8	53,0	53,1	53,1	52,28	52,60	−0,32	53,1	51,2	1,9
53,4	53,3	53,3	53,4	53,9	53,9	54,2	54,1	54,1	54,1	53,60	53,83	−0,23	54,2	52,7	1,5
52,7	52,1	52,0	52,0	52,2	52,4	52,4	52,5	52,2	52,0	52,96	53,00	−0,04	54,0	52,0	2,0
50,3	50,1	50,0	50,1	50,4	50,6	50,6	50,7	50,6	50,5	50,93	50,77	0,16	51,5	49,9	1,6
50,3	50,3	50,3	50,4	50,7	51,1	51,6	51,6	51,7	51,8	50,64	50,73	−0,09	51,9	50,2	1,7
51,2	50,9	50,9	50,7	51,0	51,1	51,1	51,2	51,2	51,1	51,35	51,37	−0,02	51,9	50,6	1,3
50,7	50,7	50,7	50,8	51,0	51,1	51,3	51,7	51,7	51,8	50,85	50,87	−0,02	51,8	50,2	1,6
50,5	50,1	49,7	49,7	49,9	50,3	50,4	50,3	50,2	49,9	50,64	50,77	−0,13	51,4	49,6	1,8
48,1	48,1	48,2	48,2	48,5	48,6	49,9	49,2	49,3	49,5	48,86	49,37	−0,51	49,9	48,1	1,8
51,6	51,6	51,5	51,6	51,7	51,9	52,4	52,6	52,8	52,8	51,56	51,97	−0,41	52,8	50,2	2,6
53,6	53,6	53,4	53,6	53,7	53,7	54,4	54,6	54,7	54,6	53,59	53,93	−0,34	54,7	52,7	2,0
53,8	53,6	53,1	52,9	52,9	53,0	53,2	53,5	53,5	53,1	54,05	54,00	0,05	54,9	52,9	2,0
49,4	49,0	48,6	48,6	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,4	50,22	49,77	0,45	52,9	48,3	4,6
43,8	43,7	43,7	43,8	44,1	44,4	44,4	44,7	44,8	45,5	45,14	45,03	0,11	48,5	43,6	4,9
47,8	47,8	47,8	47,9	48,2	48,7	49,4	49,4	49,5	49,3	47,60	48,13	−0,53	49,5	45,6	3,9
49,0	48,7	48,3	48,2	48,6	49,0	48,5	48,9	48,9	48,8	49,04	48,77	0,27	49,9	48,2	1,7
48,2	48,1	48,2	48,3	48,4	48,6	48,3	48,4	48,5	48,4	48,38	48,20	0,18	49,0	48,1	0,9
47,8	47,8	47,9	48,1	48,7	48,9	49,5	49,6	49,6	49,6	48,26	48,50	−0,24	49,6	47,7	1,9
49,0	49,0	49,0	49,0	49,7	49,5	49,5	49,9	50,0	50,0	49,53	49,57	−0,04	50,0	48,9	1,1
49,7	49,6	49,7	49,8	49,9	50,1	50,4	50,6	50,5	50,3	49,98	50,07	−0,09	50,6	49,5	1,1
50,1	50,1	49,9	50,0	50,3	50,7	50,8	50,8	50,9	50,9	50,42	50,50	−0,08	51,0	49,9	1,1
50,7	50,3	50,1	50,5	50,8	50,9	51,1	50,8	50,8	50,7	50,94	51,00	−0,06	51,7	49,5	2,2
48,1	48,1	48,1	48,2	48,3	48,3	48,2	48,3	48,2	48,1	49,05	48,77	0,28	50,8	48,0	2,8
47,3	47,3	47,3	47,1	47,4	47,8	48,1	48,0	48,0	48,0	47,71	47,73	−0,02	48,0	47,1	0,9
48,4	48,3	48,5	48,9	49,1	49,5	50,0	50,0	50,0	49,9	48,79	49,03	−0,24	50,0	47,9	2,1
50,15	50,01	49,93	50,00	50,23	50,43	50,65	50,70	50,73	50,68	50,51	50,57	−0,06	51,56	49,56	2,00

PAR DÉCADES

51,57	51,36	51,28	51,38	51,57	51,76	51,93	51,91	51,93	51,86	51,92	51,95	−0,4	52,77	50,95	1,82
50,30	50,16	50,01	50,03	50,20	50,37	50,72	50,79	50,84	50,85	50,69	50,78	−0,9	52,06	49,64	2,43
48,74	48,65	48,62	48,73	49,04	49,27	49,42	49,52	49,54	49,45	49,06	49,12	−0,5	50,01	48,22	1,79



JUILLET

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	21,2	21,3	21,1	20,9	20,6	21,5	23,3	23,3	25,6	26,3	28,2	28.9	27,7	28.8
2	22.0	21.8	21,3	21,2	20.9	21,9	22,9	25,0	26,7	26.8	26,8	27.8	28,2	27,6
3	21,7	21,5	20,8	20.9	21.3	22,6	23,8	25,4	26.6	28.8	29.6	30,0	30,7	29,6
4	23,2	23.6	23,3	22,7	22,6	23.1	24,6	26,2	28,9	30,3	31,5	31.9	31,6	31,0
5	22,8	23,0	23,0	22,9	23.1	23,9	25,6	26,2	27,5	27,4	28,1	28.4	29,0	29,6
6	23,2	23,4	22,9	22,4	22,1	21,9	23,2	25,4	27.4	27.1	27,8	28.6	28,7	28.8
7	23,4	23,2	22.7	22,3	21.8	21,7	23,0	24,3	25.7	26,7	27,5	25.9	27,8	27.7
8	20,7	20,6	20,6	20,2	19,9	20,6	21,7	24,1	25.8	27,1	28,4	27,9	27.1	27.3
9	20.9	21,0	21,0	21,3	20,7	21,9	23,7	24,9	26.8	27.7	28,0	29.3	29,5	29.7
10	23,7	23.7	23.6	23,6	23.7	23.7	25,7	27.4	27.9	30,6	31,6	30,6	30,8	31.2
11	24.9	24.9	25,1	24,7	24,8	25.9	28,2	29.4	30.7	32,0	32.4	32.6	32.7	30.8
12	24,0	23,7	23.8	23,6	23,2	24,3	25,8	29,0	30,5	28,9	30.6	30,7	31,5	31,7
13	25,5	25,5	25,3	24,9	24,3	24,4	24.9	28,0	30,1	30,8	31,9	32,8	32,9	30.9
14	23,4	23.2	23,5	23.4	22,9	22,6	26,5	27,0	29.5	30,5	31.4	31.6	31,0	30.2
15	24.3	24,5	24,4	24,0	23,6	24.4	26,0	27.8	29,0	30.1	30.4	30,3	30,2	30,6
16	22,8	23,6	22,0	22,7	21.8	22,6	25,0	26.2	27,6	28,6	30,2	30,7	29,7	30,1
17	24,1	23,7	22.5	22.8	22,8	22,3	24,8	27.6	30,0	31,4	31.5	32.5	32,6	30,7
18	23.5	23,6	21,5	23,0	23.4	24,5	26,0	28.0	29.0	30,0	31,0	32,0	31,0	30,2
19	23,7	23,6	23.8	24,5	24.3	24,4	26,0	26,8	28,2	28,5	29.1	30.3	30,6	30,8
20	26,0	25,4	24,4	24.4	24,0	24,5	25,5	26.4	27,5	28,5	29.9	31,4	31,5	31,4
21	24.4	24,5	24,2	23,9	23,6	22,5	24,2	25,6	26,1	26,7	26,8	27.7	28,7	27,9
22	24.8	24,5	24,9	24,7	23,9	24,0	26,6	28,0	28,5	30,0	31,3	31.7	33,5	30,6
23	24,4	24,6	23,4	22,6	24,1	22,4	25,4	28,4	30,0	29,4	29,4	25,9	27.4	26,3
24	23,4	22,7	22.6	23,2	23,5	23,9	25,4	27,0	28,0	29,0	30,2	30,0	31,6	29,1
25	22,7	23,2	23,2	22,7	22,4	22,6	23,8	25,9	27.7	28,5	29,7	—	—	28.8
26	22,8	22,9	23,0	23,0	22,6	23,0	25,3	26,3	28,3	28,3	29,3	29,3	30,9	28,6
27	24,5	24,4	24,5	25,1	25,1	25,8	26,9	27,9	29.0	30,2	30,5	31,2	31,5	31,9
28	26,2	25,7	25,6	25,0	24,7	24,2	26,0	27,4	28,5	28,8	30,1	30,4	31,2	31,4
29	26,9	26,4	26,8	25,6	25,1	25,1	26,3	26,9	28,0	29,0	29,5	30,2	30,1	30,4
30	26,6	26,3	25,6	25,5	25,3	25,5	26,5	27,5	28,6	29.7	30,1	30,8	31,6	32,0
31	25,4	25,6	25,4	25,3	24,9	25,4	27,3	28,8	31,5	30,3	30,9	31,3	32,4	31,5
MOYENNES	23,78	23,73	23,41	23,32	23,13	23,45	25,16	26,71	28,23	28,97	29,47	30,09	30,46	29,91

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DECADE	22,28	22,31	22,03	21,84	21,67	22,28	23,75	25,22	26,89	27,88	27,75	28,93	29,11	29,13
2e »	24,22	24,17	23,63	23,80	23,51	23,99	25,87	27,62	29,21	29,93	30,84	31,49	31,37	30,74
3e »	24,74	24,62	24,47	24,24	24,11	24,04	25,79	27,25	28,56	29,08	29,80	29,85	30,89	29,86

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES Heures 8, 14, 21	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
28,2	28,2	27,8	27,5	26,1	23,1	22,7	21,2	21,5	21,3	24,43	24,93	−0,50	30,3	20,7	9,6
26,9	26,8	26,3	25,8	25,9	23,2	22,4	22,2	22,2	22,1	24,36	25,00	−0,64	28,7	20,3	8,4
28,8	28,8	28,7	27,7	26,4	25,5	25,6	24,8	24,6	23,9	25,75	26,87	−1,12	31,4	20,4	11,0
32,1	32,0	31,6	28,2	25,7	25,6	25,8	24,2	23,1	23,6	26,93	27,67	−0,74	33,0	22,4	10,6
30,0	30,1	29,4	29,2	27,9	26,9	26,1	25,4	24,7	23,9	26,42	27,30	−0,88	29,8	21,6	8,2
28,7	27,9	27,5	27,2	26,3	25,0	24,5	24,6	24,7	22,8	25,50	26,23	−0,73	29,4	21,3	8,1
27,2	26,7	25,4	25,1	24,4	23,6	22,6	21,6	21,3	21,2	24,24	24,87	−0,63	28,9	21,6	7,3
27,8	27,2	25,6	24,2	23,4	22,6	22,0	21,7	21,4	21,3	23,72	24,47	−0,75	29,7	19,5	10,2
30,5	28,1	27,6	28,1	24,4	24,4	24,3	23,9	23,5	23,6	25,20	26,30	−1,10	30,7	20,3	10,4
31,7	31,3	29,7	28,7	26,1	25,5	25,0	25,0	24,7	24,8	27,10	27,87	−0,77	32,2	23,0	9,2
31,8	31,0	29,8	28,9	28,3	26,3	25,2	24,7	24,6	24,6	28,10	28,47	−0,37	33,5	24,3	9,2
32,0	31,8	30,9	28,9	28,3	26,7	25,6	25,6	25,6	25,2	27,58	28,77	−1,19	32,8	23,0	9,8
31,0	30,1	28,4	27,1	25,8	25,3	24,8	24,6	24,2	24,1	27,40	27,90	−0,50	33,9	23,0	10,9
31,5	30,8	28,4	29,5	26,4	25,6	25,5	24,6	24,1	24,0	26,96	27,57	−0,61	32,9	21,6	11,3
32,0	31,7	30,0	28,2	27,6	26,3	25,8	25,4	24,1	23,5	27,26	28,07	−0,81	32,2	23,2	9,0
31,1	31,7	30,5	29,5	28,2	26,8	26,0	25,0	24,8	23,5	26,70	27,43	−0,73	32,7	21,6	11,1
30,7	30,7	31,5	30,6	28,8	28,1	26,2	25,3	25,0	23,5	27,49	28,17	−0,68	33,7	21,6	12,1
30,9	31,7	31,5	31,2	29,5	28,0	25,6	24,8	23,7	24,0	27,40	27,93	−0,53	33,7	21,7	12,0
29,9	30,5	30,7	29,2	28,4	26,8	26,6	26,1	25,1	24,7	27,19	28,07	−0,88	31,7	23,2	8,5
33,0	31,4	31,0	29,9	29,2	27,9	26,9	26,4	25,4	24,8	27,78	28,23	−0,45	32,7	23,8	8,9
29,2	28,4	28,8	28,5	27,4	26,0	25,4	25,2	25,2	25,2	26,09	26,30	−0,21	29,7	23,1	6,6
30,5	31,5	31,5	30,4	27,4	26,6	26,0	25,5	25,2	25,1	27,78	28,20	−0,42	33,8	22,7	11,1
27,2	28,0	27,4	25,8	25,4	24,6	24,2	23,7	23,9	23,7	25,73	26,63	−0,90	31,7	22,0	9,7
30,0	30,1	29,3	28,6	27,8	26,6	25,5	24,6	24,4	23,9	26,68	27,20	−0,52	32,7	22,0	10,7
—	—	—	—	—	—	24,3	24,4	24,3	23,7	24,87	26,33	−1,46	31,4	20,9	10,5
30,5	29,5	29,8	26,9	25,8	25,0	24,6	24,2	24,4	24,8	26,24	26,50	−0,26	32,1	22,1	10,0
32,4	31,9	31,6	31,4	30,5	29,0	28,8	27,6	26,7	26,5	28,54	29,53	−0,99	32,9	22,3	10,6
31,2	31,0	30,7	30,3	29,7	28,8	28,4	28,1	27,6	26,9	28,25	29,07	−0,82	32,1	23,9	8,2
30,2	30,2	30,0	29,6	29,0	28,0	27,3	26,9	27,0	27,0	27,98	28,20	−0,22	30,7	24,6	6,1
32,3	32,1	31,7	30,9	29,6	28,3	26,2	25,9	25,7	25,3	28,32	28,57	−0,25	32,4	24,5	7,9
32,2	32,5	31,8	29,7	27,3	26,2	27,5	25,9	25,7	25,6	28,35	29,27	−0,92	32,6	24,0	8,6
30,38	30,12	29,50	28,56	27,23	26,08	25,40	24,81	24,46	24,13	26,66	27,35	−0,70	31,81	22,26	9,54

PAR DÉCADES

29,19	28,71	27,96	27,17	25,66	24,54	24,10	23,46	23,17	22,85	25,37	26,15	−0,79	30,41	21,11	9,30
31,39	31,14	30,27	29,30	28,05	26,78	25,82	25,25	24,66	24,19	27,39	28,06	−0,68	32,98	22,70	10,28
30,57	30,52	30,26	29,21	27,99	26,91	26,20	25,64	25,46	25,25	27,17	27,80	−0,63	32,01	22,93	9,09

JUILLET

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	59	59	61	60	54	52	51	51	44	43	39	39	44	46	49	47
2	80	80	78	78	78	75	65	56	48	52	50	46	45	46	55	55
3	80	81	81	78	69	64	51	45	42	35	28	28	27	38	33	43
4	58	55	55	56	55	52	50	43	33	24	22	20	21	27	23	23
5	59	62	61	63	63	55	49	51	44	41	37	38	37	26	26	27
6	40	41	42	43	47	50	47	50	42	41	43	43	45	39	44	46
7	60	64	64	68	72	72	61	42	44	43	45	49	47	35	54	57
8	66	67	69	70	70	67	60	45	42	37	34	36	45	47	46	47
9	79	75	66	61	63	61	53	46	44	42	32	31	30	28	40	49
10	43	42	39	39	40	42	40	38	48	32	32	36	37	35	31	35
11	43	42	42	43	43	42	38	42	30	29	29	30	34	39	35	37
12	69	67	63	62	57	50	42	32	32	43	32	31	29	24	29	29
13	53	51	53	56	55	54	49	46	39	35	34	32	30	40	41	46
14	72	72	62	50	43	50	35	38	33	32	28	29	32	33	36	37
15	56	50	50	54	51	51	45	43	38	39	36	41	39	46	40	42
16	65	61	67	69	71	69	56	51	41	39	34	41	41	42	41	37
17	67	68	68	54	50	51	43	31	30	28	26	26	25	35	25	28
18	45	46	53	54	56	54	49	46	42	41	40	39	43	36	43	42
19	60	59	59	58	55	54	51	46	45	44	42	40	40	39	39	37
20	61	62	66	62	64	61	55	63	56	62	45	40	34	36	29	31
21	63	59	60	58	56	58	55	51	49	48	48	44	39	35	40	41
22	47	48	47	47	51	48	39	33	38	34	31	29	27	39	35	32
23	49	48	48	49	46	51	44	44	35	33	38	61	59	59	52	50
24	65	67	65	62	58	58	51	47	40	39	35	36	32	43	42	36
25	56	52	54	52	58	55	54	44	43	39	37	37	44	45	41	45
26	75	75	71	70	73	61	51	51	44	42	38	37	33	43	38	42
27	53	52	50	49	45	45	44	41	39	35	34	33	31	29	29	30
28	51	52	52	54	58	60	55	53	49	48	43	41	34	35	33	31
29	50	49	49	52	56	55	50	47	48	45	42	41	42	45	41	41
30	54	54	56	56	56	53	50	49	44	44	43	40	36	31	35	35
31	52	53	53	53	55	54	52	40	34	39	35	35	34	32	38	37
MOYENNES	59,1	58,5	58,5	57,4	57,0	55,6	49,4	45,3	41,4	39,6	36,5	37,1	36,6	37,8	38,2	38,2

MOYENNES

1c DÉCADE	62,4	62,6	61,6	61,6	61,1	59,0	52,7	46,7	43,1	39,0	36,2	36,6	37,8	36,7	40,1	42,9
2c »	59,1	57,8	58,3	56,2	54,5	53,6	46,0	43,8	38,9	39,2	34,6	34,9	34,7	37,0	35,8	36.6
3c »	55,9	56,3	55,0	54,7	55,6	54,4	49,6	45,5	42,1	40,5	38,5	39,5	37,4	39,6	38,5	38,2

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES 24 heures	MOYENNES 8, 14, 21 heures	MOYENNES Difér.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Difér.	HUM. ABSOLUE 8 h.	HUM. ABSOLUE 14 h.	HUM. ABSOLUE 21 h.	HUM. ABSOLUE Moyennes
														mm	mm	mm	mm
46	46	47	56	63	70	67	73	52,8	53,3	—0,5	73	39	34	10,7	13,5	13,0	12,40
62	65	67	81	86	85	83	80	66,5	62,7	3,8	88	44	44	13,3	12,5	17,3	14,37
39	44	57	59	53	58	56	59	52,0	45,3	6,7	83	26	57	10,8	11,7	13,1	11,87
24	42	43	52	51	55	58	56	41,6	40,3	1,3	59	20	39	11,1	8,9	12,6	10,87
29	28	30	32	32	35	36	38	41,6	36,3	5,3	66	26	40	12,9	7,8	8,3	9,67
51	55	55	58	34	52	49	55	46,3	41,0	5,3	59	39	20	12,1	10,5	12,2	11,60
59	61	60	62	61	65	66	67	57,4	46,0	11,4	73	40	33	9,3	9,9	12,3	10,50
65	73	79	76	79	77	83	82	60,9	57,0	3,9	83	32	51	10,0	12,5	15,5	12,67
42	37	71	55	66	64	65	49	52,0	46,7	5,3	78	28	50	10,8	8,6	15,0	11,47
40	44	54	54	50	53	51	47	41,8	41,0	0,8	57	30	27	10,2	11,6	11,7	11,17
46	52	62	67	67	76	71	68	46,1	49,3	—3,2	77	28	49	12,6	13,0	16,0	13,87
30	38	39	64	74	63	55	56	46,3	43,3	3,0	72	24	48	9,1	8,0	18,0	11,70
68	76	80	80	80	83	81	78	55,8	55,3	0,5	88	30	58	13,0	13,3	18,5	14,93
49	40	77	56	72	69	65	57	48,6	47,7	0,9	79	27	52	10,2	10,5	17,4	12,70
50	53	56	63	63	65	69	72	50,5	50,7	—0,2	72	37	35	11,9	15,3	15,6	14,27
41	42	46	49	50	48	73	72	52,0	47,7	4,3	74	33	41	12,9	13,3	12,7	12,97
33	34	32	31	41	36	37	37	39,0	35,7	3,3	71	25	46	8,6	11,7	10,2	10,17
42	42	49	47	59	60	61	65	48,1	47,0	1,1	65	38	27	12,8	11,3	14,5	12,87
38	44	45	56	57	56	64	58	49,4	47,3	2,1	64	25	39	12,0	13,0	14,2	13,07
31	32	32	36	48	51	60	61	49,1	49,0	0,1	67	28	39	17,1	12,0	12,6	13,90
37	37	43	44	53	48	47	47	48,3	46,3	2,0	63	37	26	12,5	9,9	12,9	11,77
40	37	53	67	61	65	66	57	44,6	44,3	0,3	75	27	48	9,1	12,8	15,0	12,30
49	54	59	63	61	65	58	58	51,4	54,7	—3,3	58	33	25	12,6	14,8	13,7	13,70
38	39	39	41	47	47	50	51	47,0	45,7	1,3	74	32	42	12,4	12,8	11,4	12,20
62	66	73	71	73	67	70	72	54,6	54,0	0,6	76	36	40	11,0	13,2	16,3	13,50
50	65	75	83	78	76	50	48	57,0	57,3	—0,3	84	32	52	12,8	12,4	17,9	14,37
31	31	34	36	39	42	45	47	39,3	36,3	3,0	53	28	25	11,7	10,2	11,3	11,07
35	36	39	41	43	43	45	47	44,9	43,7	1,2	61	31	30	14,3	11,8	13,6	13,23
41	42	44	45	46	49	49	51	46,7	46,0	0,7	56	40	16	12,1	14,7	12,2	13,00
35	36	40	41	50	45	46	46	44,8	43,3	1,5	58	31	27	13,4	10,9	12,7	12,33
41	48	71	79	72	66	66	63	50,1	48,0	2,1	82	34	48	11,7	11,1	17,2	13,33
43,4	46,4	53,3	56,3	58,4	59,2	59,4	58,6	49,2	47,2	2,0	70,6	31,6	39,0	11,77	11,73	14,03	12,51

PAR DÉCADES

45,7	49,5	56,3	58,5	57,5	61,4	61,4	60,6	51,3	47,0	4,3	71,9	32,4	39,5	11,12	10,75	13,10	11,66
42,8	45,3	51,8	54,9	61,1	60,7	63,0	62,4	48,5	47,3	1,2	72,9	29,5	43,4	12,02	17,14	14,27	13,05
41,7	44,6	51,8	55,5	56,6	55,7	53,8	53,4	48,1	47,2	0,8	67,3	32,8	34,5	12,15	12,24	14,02	12,80

JUILLET

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	0	0	0	0	0	ENE	NE	NE	ENE	N	NW	ESE	SW	SW
2	0	0	0	0	0	0	N	N	NNE	SW	SW	SW	SSW	SSW
3	0	0	S	0	0	0	0	0	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW
4	0	0	0	0	0	0	0	0	W	N	NNW	NW	W	SW
5	0	0	0	0	0	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N
6	0	0	E	E	0	0	0	0	SE	SW	SW	SW	SSW	SSW
7	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	N	NW	0	NE	E	S	S	SW
8	0	0	0	0	0	0	0	0	NE	N	N	SSW	SSW	S
9	0	0	0	0	0	0	0	SSE	0	SW	SW	SSW	SSW	SSW
10	0	0	0	0	0	0	0	0	SW	W	SW	SW	SW	SSW
11	0	0	0	0	0	0	ENE	NE	N	NW	NW	WNW	W	SSW
12	0	0	0	0	0	0	0	0	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW
13	0	0	0	S	0	0	0	0	S	NNW	NNW	WNW	SW	SW
14	0	0	0	S	0	0	0	0	NNE	NE	N	SE	SW	SW
15	0	0	0	0	0	0	0	SE	0	SW	SW	SSW	SSW	SW
16	NE	NE	0	0	0	0	0	0	NNW	NW	NE	SSW	SSW	WNW
17	0	ENE	ENE	ENE	0	ENE	0	0	NNE	ENE	NNE	NE	NE	SW
18	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW
19	0	0	0	0	0	0	0	0	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW
20	0	0	0	0	0	0	0	SSW	SW	S	SW	SW	SW	SW
21	NW	N	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE
22	N	0	NNW	N	NE	0	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	SW
23	0	0	0	0	0	SE	NE	NE	ENE	NNE	SW	NNW	ESE	NE
24	0	0	0	0	0	0	0	NW	NE	NE	ENE	NW	NE	SW
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	NW	NE	SSW	SW
26	0	0	NNW	N	ENE	N	N	0	NNE	NNE	0	NNW	N	SSE
27	0	0	N	N	N	N	NE	N	NNW	NE	NNE	N	N	NNE
28	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N
29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N
30	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	0	NNE	—	—	—	—	NE
31	0	0	ENE	ENE	0	0	0	0	NE	SSW	SW	SW	SW	SSW
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	68	57	80	30	11	4	4	4	19	76	74	13	11	11

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
ESE	E	E	E	NE	NE	N	N	N	0	NE et E	3	3	2	2,7
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	0	SSW	1	5	1	2,3
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	W	0	0	SSW	0	5	4	3,0
WSW	WSW	WSW	S	S	S	SSE	0	SSE	0	S	0	6	1	2,3
N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	6	5	5	5,3
SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	0	0	N	N	NE	SSW	0	4	0	1,3
SSW	SW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	0	0	SSW	0	2	0	0,7
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	0	SSW	0	5	1	2,0
SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	0	0	0	SSW	0	4	1	1,7
SSW	SSW	SSW	SSW	SW	0	0	0	0	0	SSW	0	4	1	1,7
SSW	SSW	SSW	SW	W	S	0	0	0	0	SSW	3	5	0	2,7
SSW	SSW	SSW	SSW	S	0	0	0	0	0	SSW	0	5	0	1,7
SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	0	0	0	SW	0	3	1	1,3
SW	S	SSW	S	SSW	SW	0	0	0	0	S et SW	0	5	1	2,0
E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	E et SSW	0	3	3	2,0
SSE	E	E	E	ENE	ENE	0	ENE	ENE	0	E	0	1	0	0,3
SW	SW	NE	ENE	NE	ENE	NW	N	N	N	NE	0	4	1	1,7
SW	WSW	SW	WSW	NW	NW	WNW	0	0	0	NE	4	4	2	3,3
SSW	SSW	S	SSW	S	0	0	0	0	0	SSW	1	5	0	2,0
W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	SW et NW	2	5	4	3,7
N	NNE	N	NNE	NE	NNE	WNW	N	N	NNW	NNE et NNW	0	3	3	2,0
SW	SW	SW	SW	0	0	SE	0	0	0	NE	3	4	1	2,7
NE	NNE	N	WNW	W	WNW	0	0	0	0	Variable	0	4	1	1,7
SSW	NE	NE	NE	NE	0	0	0	0	0	NE	2	5	0	2,3
WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	0	0	0	0	SW	0	4	1	1,7
ESE	SW	SW	SW	SW	SW	0	0	0	0	Variable	0	5	2	2,3
NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	N et NE	3	5	4	4,0
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	5	6	4	5,0
N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N et NE	7	8	3	6,0
NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	0	ENE	0	0	NNE	6	6	1	4,3
SSW	SSW	SSW	WNW	W	0	0	0	0	0	SSW	0	4	0	1,3
											1,5	4,4	1,6	2,5

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
21	16	241	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

1,0	4,3	1,6	2,3
1,0	4,0	1,2	2,1
2,4	4,9	1,8	3,0

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

JUILLET

JOURS	EAU TOMBÉE m. m. 21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0–10) 8h	14h	21h	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,7	2,5	7,0	1	6	0	2,3	11,4	0,78
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,8	2,4	6,3	0	2	0	0,7	13,0	0,89
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	4,0	3,8	8,9	0	0	0	0,0	13,1	0,90
4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	4,0	4,7	11,1	0	0	0	0,0	13,1	0,90
5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	4,5	4,6	11,3	1	0	0	0,3	13,0	0,89
6	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,1	3,0	8,5	0	2	0	0,7	12,4	0,85
7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,4	2.3	6,9	2	7	1	3,3	8,6	0,59
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	2,8	2,4	6,3	0	2	0	0,7	12,8	0,88
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,6	3,2	7,2	0	1	0	0,[illegible]	12,9	0,88
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	3,7	3,6	9,1	0	4	1	1,7	12,8	0,88
11	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	3,5	2,9	8,7	1	4	0	1,7	11,3	0.77
12	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	4,3	4,1	9,9	0	3	0	1,0	12,6	0,87
13	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	3,0	2,6	7,9	0	5	0	1,7	12,9	0,89
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	3,6	3,9	9,0	0	1	0	0,3	12,5	0,86
15	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,3	2,4	7,4	4	7	0	3,7	11,5	0,80
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	3,0	2,6	6,8	1	5	0	2,0	12,5	0,87
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	3,4	4,1	9,1	0	3	0	6,0	12,7	0,88
18	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,5	3,3	9,5	0	0	0	0,0	12,6	0,88
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	3,2	2,7	8,1	0	0	0	0,0	12,1	0,85
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,1	4,7	9,5	0	2	1	1,0	12,1	0,85
21	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	2,8	2,6	8,6	4	7	0	3,7	8,2	0,57
22	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	3,8	3,2	10,1	1	5	7	4,3	12,0	0,84
23	—	—	0.30	4,7	—	—	0.30	4,7	1,9	2,7	2,0	6,6	5	8	5	6,0	3,1	0,22
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,8	2,6	7,1	8	7	0	5,0	9,5	0,67
25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,7	2,6	7,1	0	4	3	2,3	8,6	0.61
26	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	2,4	6,4	1	8	0	3,0	10,0	0,70
27	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	3,8	4,4	10,8	1	3	0	1,3	12,3	0,87
28	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	3,3	3,9	10,4	1	1	0	0,7	12,2	0.87
29	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	3,7	4,2	11,8	2	1	0	1,0	11,3	0,80
30	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	2,5	3,5	9,3	0	0	0	0,0	10,8	0,77
31	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	3,6	3,2	9,4	0	1	0	0,3	10,7	0,76
MOYENNES												8,58						
Totaux	—	—	0.30	4,7	—	—	0.30	4,7	65,1	100,6	100,4	266,1	1,1	3,2	0,6	1,6	354,6	0,79

MOYENNES

	21h-8h Durée	21h-8h Hauteur	8h-14h Durée	8h-14h Hauteur	14h-21h Durée	14h-21h Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	—	—	—	—	—	—					0,4	2,4	0,2	1,0	123,1	0,84
2e »	—	—	—	—	—	—	—	—					0,6	3,0	0,1	1,2	122,8	0,85
3e »	—	—	0.30	4,7	—	—	0.30	4,7					2,1	4,1	1,4	2,5	108,7	0,70

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8h	21h	Moyenne diurne	Degré actinométrique	8h	14h	21h	
8,0	7,0	7,50	67,50	K	N.K_{NNW2}	—	
8,0	11,0	9,50	59,25	—	K	—	
9,0	10,0	9,50	59,63	—	—	—	jour serein
7,0	8,5	7,75	58,88	—	—	—	
7,0	4,0	5,50	59,63	K_{NW1}	—	—	
8,0	4,0	6,00	60,00	—	K_{NW1}	—	
5,0	7,0	6,00	71,63	K_{W1}	N.K_{NW2}	K	
6,0	8,0	7,00	60,38	—	K_{N1}	—	
7,5	7,0	7,25	59,25	—	K_{NE}	—	
6,5	7,0	6,75	55,13	—	K.N.C-K_{NW1}	K	
5,5	7,0	6,25	61,88	K_{NE}	K.N_{N1}	—	
6,0	5,0	5,50	58,50	—	K_{N1}	—	
8,0	12,0	10,00	63,75	—	K.N_{NW2}	—	
7,5	8,0	7,50	59,63	—	K_{NW1}	—	
5,0	6,0	5,50	61,88	K_{SW1}	N.K_{WSW1}	—	$=^{0}$ p.
10,0	4,5	7,25	62,25	K	K.N_{NW0}	—	$=^{0}$ W p.
7,0	4,0	5,50	55,13	—	K_{NE1}	—	
7,0	8,0	7,50	57,75	—	—	—	jour serein
5,5	4,0	4,75	58,50	—	—	—	jour serein
10,0	5,0	7,50	58,88	—	K.C	K	↯^{0} NNE 19h 30m
8,0	5,0	6,50	34,13	K_{S1}	K.N_{NW2}	—	
5,6	6,5	5,75	61,88	K_{NE1}	K.N.C_{W1SN1}	N.C	
7,0	7,0	7,00	41,25	K.C.C-K_{E1}	N.K.C	N.K.C	⌈↯^{1} 11h 20m—12 ●^{1} 11h 30m—12h
7,0	7,5	7,25	9,38	K.C-K.K-S.	N.K	—	
7,0	9,0	8,00	61,50	—	N.K_{NW1}	K.N	↯^{0} NNW la nuit
6,0	6,0	6,00	27,38	K	N.K_{NNE2}	—	
8,0	4,0	6,00	58,13	K_{N}	K_{NNE1}	—	
4,0	6,0	5,00	57,75	K_{N}	K_{N1}	—	
6,0	6,5	6,25	62,25	K_{N1}	K_{N1}	—	$=^{0}$ p.
5,0	5,0	5,00	59,63	—	—	—	$\equiv^{2}$ a.
4,0	5,0	4,50	59,25	—	K_{E1}	—	$=^{1}$ p.
6,79	6,60	6,70	56,19				

PAR DÉCADES

7,20	7,35	7,28	61,13
7,15	6,35	6,75	59,82
6,09	6,14	6,11	48,41

JUILLET

RÉSUME

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ Relative	HUMIDITÉ Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	26,66	750,51	49,2	—
Moyenne mansuelle des 3h	27,35	750,57	47,2	12,51
Différence	0,69	0,06	2,0	—
Moyenne diurne maxima des 24h	28,54	754,05	66,5	14,93
La date	27	18	2	13
Moyenne diurne minima des 24h	23,72	745,14	39,0	9,67
La date	8	20	17	5
Écart de ces moyennes extrêmes	4,82	8,91	27,5	5,26
Maximum absolu	33,9	754,8	88	18,5
La date	13	1 et 18	2 et 13	13
Minimum absolu	20,3	743,6	20	7,8
La date	2 et 9	20	4	5
Écart des ces extrêmes absolus	13,6	11,2	68	10,7
Écart maximum diurne	12,1	4,9	58	—
La date	17	20	13	—
Moyenne des écarts diurnes	9,54	2,00	39,0	—
Moyenne des maxima	31,81	751,56	70,6	—
Moyenne des minima	22,26	749,56	31,6	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 4,7 mm	Total du mois 266,1 mm
Maximum en un jour 4,7 mm le 23	Quantité moyenne diurne 8,58 mm
Durée totale de la chute d'eau 0h. 30m. pr.	Maximum en un jour 11,8 mm le 29
Durée maxima en un jour 0h. 30m. le 23	Minimum en un jour 6,3 mm le 2 et 8
Nombre de jours de la chute d'eau 1	Ecart de ces extrêmes 5,5 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 1,61	Vent dominant Calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,79	Nombre de fois 241.
Quantité mensuelle d'insolation 354,6	
Degré actinométrique 56,19	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	0	Orage	1
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	1	Ouragan	0
Brume	3	Jours sans soleil	0
Pluie	1	Jours sereins	2
Neige	0	Jours nuageux	29
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grèle	0	Calme	0
Verglas	0		

AOUT

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	750,3	750,3	750,3	750,3	750,2	750,1	750,0	750,0	750,3	750,3	750,3	750,3	750,2	750,2
2	50,1	50,0	49,9	49,9	50,0	50,2	50,5	50,6	50,7	50,7	50,6	50,3	50,1	49,9
3	49,9	49,7	49,7	49,8	49,8	49,9	50,1	50,5	50,6	50,3	50,2	49,9	50,0	49,6
4	50,7	50,5	50,7	50,8	50,9	51,1	51,4	51,7	51,7	51,4	51,2	51,1	51,0	50,8
5	51,2	51,2	51,2	51,3	51,5	51,7	51,8	52,5	51,9	51,8	51,8	51,6	51,4	50,8
6	51,3	51,0	50,9	50,9	51,0	51,0	51,4	51,4	51,5	51,4	51,4	51,1	51,0	50,8
7	50,2	50,1	50,0	50,0	50,0	50,2	50,4	50,2	50,4	50,4	50,3	50,0	49,8	49,6
8	49,8	49,6	49,5	49,5	49,4	49,5	49,5	49,2	49,5	49,6	49,5	49,3	49,0	48,8
9	48,9	48,9	48,8	48,8	48,9	49,1	49,7	50,0	50,1	50,2	50,1	49,9	49,8	49,5
10	51,1	51,1	51,1	50,1	51,5	51,7	51,9	52,3	52,7	52,7	52,6	52,5	52,3	52,1
11	52,9	52,8	52,8	52,8	52,9	53,0	53,0	52,9	53,0	52,9	52,8	52,7	52,5	52,2
12	51,9	51,7	51,3	51,1	51,1	51,1	51,1	50,5	50,8	50,8	50,7	50,2	49,7	49,9
13	46,4	46,2	46,0	45,5	45,5	45,4	45,4	45,7	45,3	45,3	45,2	45,1	44,9	44,2
14	45,2	45,2	45,2	45,2	45,4	45,6	45,9	46,0	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
15	50,0	50,0	50,2	50,2	50,9	51,9	51,8	52,0	52,2	52,2	52,3	52,2	52,1	52,1
16	52,0	51,8	51,7	51,6	51,7	51,7	51,7	51,9	51,6	51,4	51,3	51,7	50,5	49,9
17	50,0	49,8	49,7	49,6	49,6	49,7	49,7	49,3	49,3	49,3	49,0	48,8	48,6	48,2
18	47,6	47,5	47,1	47,0	47,0	47,1	47,2	47,4	47,5	47,5	47,5	47,3	46,9	46,8
19	48,2	48,2	48,2	48,3	48,8	49,2	49,9	50,2	50,4	50,8	50,7	50,9	51,0	51,2
20	55,0	55,1	55,1	55,2	55,2	55,4	55,6	55,2	55,4	55,5	55,3	55,2	55,0	54,1
21	54,1	53,9	53,8	53,8	53,8	53,8	53,9	54,2	54,2	54,3	54,1	53,8	53,6	53,0
22	52,8	52,6	52,5	52,2	52,0	52,0	52,0	51,9	51,8	51,8	51,5	50,9	50,6	49,6
23	49,2	48,9	48,6	48,3	48,1	48,3	48,4	48,5	48,4	48,3	48,0	47,8	47,6	47,3
24	47 2	47,1	47,2	47,4	47,6	47,8	48,0	48,0	48,5	48,6	48,4	48,4	48,1	48,1
25	49,9	49,9	50,1	50,1	50,3	50,7	50,9	51,5	51,7	51,9	51,8	51,8	51,8	51,4
26	53,1	53,0	53,0	53,1	53,2	53,4	53,5	53,8	53,6	53,6	53,6	53,1	52,8	52,2
27	52,2	52,1	51,9	52,0	52,3	52,4	52,6	52,6	52,6	52,6	52,7	52,6	52,5	52,0
28	52,5	52,4	52,4	52,4	52,4	52,5	52,5	52,7	52,6	52,4	52,2	51,9	51,7	51,2
29	51,2	51,1	50,9	50,7	50,6	50,7	50,8	50,7	50,6	50,6	50,4	49,9	49,7	49,2
30	49,8	49,4	49,3	49,5	49,5	49,6	49,6	49,8	50,0	50,0	49,9	49,9	50,0	49,8
31	51,0	51,0	51,1	51,1	51,3	51,8	51,9	52,3	52,8	53,0	52,8	52,8	52,8	52,7
MOYENNES	50,51	50,39	50,33	50,27	50,40	50,57	50,71	50,82	50,90	50,90	50,79	50,62	50,43	50,11

MOYENNES

1e DÉCADE	50,35	50,24	50,21	50,14	50,32	50,45	50,67	50,84	50,94	50,88	50,80	50,60	50,46	50,21
2e »	49,92	49,83	49,73	49,65	49,81	50,01	50,13	50,11	50,17	50,19	50,10	50,03	49,74	49,48
3e »	51,18	51,04	50,98	50,96	51,01	51,18	51,28	51,46	51,53	51,55	51,40	51,17	51,02	50,59

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
750,0	750,0	749.9	750,0	750,2	750,5	750.8	750.9	750.8	750.5	750.28	750.33	−0,05	750,8	749.6	1,2
49.9	49.9	49.7	49.9	50.0	50.3	50.6	50.5	50.6	50,2	50.21	50.37	−0,16	50,7	49.7	1,0
49.8	49.8	49.8	49.8	50.2	50.7	50,9	50,9	50,8	50,8	50,15	50.33	−0.18	50.9	49 6	1,3
51.0	50,9	50,6	50.7	51,0	51,2	51,3	51,3	51,4	51,2	51,07	51,27	−0,20	51,7	50.5	1,2
51,2	51.0	50.7	50.9	51.1	51.4	51.4	51,7	51,9	51,9	51.45	51,57	−0.12	51.9	50.7	1,2
50.6	50.4	49.9	50,0	50,4	50,7	51,1	50,8	50,7	50.6	50.89	51.10	−0,21	51,5	50,0	1,5
49.5	49.5	49.4	49.5	49.6	49.8	50,0	49.9	50,0	50,0	49.95	49.93	0,02	50.4	49.3	1,1
48.8	48.6	48,4	48.5	48,5	48,6	49,0	48,8	48,8	48.8	49.10	49.00	0.10	50,1	48,3	1,8
49.7	49.7	49.6	49.7	49,9	50,3	50,7	50,9	51,1	51,2	49.81	50,07	−0.26	51·2	48.8	2,4
52,3	52,2	52,0	52,1	52,5	52,8	52,9	53,1	53,2	52,9	52,15	52,45	−0.28	53,2	52,1	1,1
52.0	51.9	51.5	51,6	51,6	51,9	52,2	51,9	51,8	51,8	52.39	52.43	−0,04	53,2	51,5	1,7
-48,8	48.4	48.1	47.9	47.8	47,8	47.7	47.9	47.6	47.5	49.64	49.37	0.27	51.9	47.4	4.5
44.6	44.5	44.5	44.5	44.7	44.9	45.4	45.1	45.1	44.9	45.18	45. 0	0.08	46,8	44,2	2,6
46,3	46.6	46.7	47.1	47.7	48,1	48.9	49.1	49.7	49.7	46,70	47,03	−0,33	49.7	45.2	4.5
52.0	51.9	51.9	51.8	52.0	52,1	52,3	52,6	52,4	52,5	51.73	52,13	−0.40	52.6	49.7	2,9
49,8	49.7	49.6	49.6	49.6	49.7	49.8	49.9	49.8	49.8	50.74	50.53	0,21	52.2	49.6	2,6
47.8	47.8	47.8	47,8	48.0	48.1	48.5	48.1	48,0	48.0	48.77	48.67	0.10	50,0	47.6	2.4
46.7	46.5	46.6	46,6	47.0	47.5	47.7	47,8	47,8	47.9	47.23	47.30	−0,07	48.0	45,3	2,7
51,1	51,2	51,8	52,0	52,8	53,2	53,9	54.2	54.2	54.5	51.04	51.77	−0.73	54.5	48,2	6,3
54.3	54.2	54,2	54.2	54.3	54.5	55.7	55.1	55,0	55.0	54.95	55,00	−0,05	55.6	54,1	1.5
52,9	52.8	52.7	52.6	52,8	52,9	53.2	53.1	53.1	53.1	53.48	53,47	0,01	54.5	51.5	3.0
49.6	49.5	49.1	48.9	49.1	49.5	49,8	49.7	49,7	49,6	50.78	50.43	0.35	53.0	48.9	4,1
47.0	47.0	46,9	46,9	47.0	47,1	47,4	47.2	47.3	47,1	47,78	47.73	0,05	49.5	46,9	2,6
48.8	48.8	48,8	48,8	48.2	48.6	48,7	49.3	49.5	49,6	48,31	48,27	0.04	49,6	47.1	2,5
51,4	51.4	51,3	51.8	52,0	52.7	53.0	53.1	53.3	53.4	51.55	51.97	−0.42	53.4	49.8	3,6
52.1	52 0	51.8	51.7	51.9	52.0	52.3	52.3	52.4	52.4	52.75	52.77	−0.02	53.7	51,7	2,0
51,8	52,0	52.0	52.0	52.4	52,6	52,8	52,7	52.7	52,7	52,36	52.47	−0,11	52.8	51.5	1,3
51,3	51,0	50,8	50.9	51.2	51,5	51.7	51,6	51.4	51,5	51,86	51,87	−0.01	52,7	50.4	2.3
49.3	49.0	49.4	49.5	49.6	50,0	50,8	50.4	50.3	50,3	50,24	50.25	0.01	51.3	49.0	2,3
49.9	49.8	49.9	50.1	50.6	50,7	51.0	50,8	50,7	50,7	50.01	50,20	−0.19	50,8	49.1	1.7
52,8	52.7	52,9	52,8	53.0	53.1	53.5	53,6	53.6	53.5	52.50	52,83	−0.33	53.5	51,0	2.5
50,10	50.02	49.95	50.01	50.22	50.48	50,81	50.78	50.80	50.76	50.49	50,58	−0.09	51,67	49.30	2,37

PAR DÉCADES

50,28	50,20	50,00	50,11	50,34	50,63	50,87	50,88	50,93	50,81	50,51	50,64	−0,13	51,24	49,86	1,38
49.34	49.27	49.27	49.31	49.55	49.78	50.21	50.17	50,14	50.16	49.84	49.93	−0,09	51,45	48,28	3,17
50,63	50,55	50,51	50,55	50,71	50,95	51,29	51,25	51,27	51,26	51,06	51,11	−0,05	52,25	49.72	2,53

AOUT

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	24,9	24,1	24,8	25,4	25,2	21,7	26,8	27,4	28,8	29,9	29,9	30,3	30,9	31,0
2	24,9	24,6	25,1	25,0	24,3	23,7	25,9	27,8	28,5	29,9	30,4	31,4	32,4	32,4
3	24,3	23,9	24,2	24,3	24,9	24,3	26,2	28,6	30,3	32,4	33,2	34,3	34,8	34,4
4	25,2	25,1	25,4	24,7	24,3	25,1	27,0	28,8	31,5	32,6	33,8	34,5	35,1	35,4
5	26,4	26,5	26,2	26,1	26,4	25,9	27,5	29,9	32,3	31,6	31,2	32,0	32,6	32,5
6	25,5	27,0	24,8	24,0	24,6	26,4	26,0	29,5	31,1	31,3	31,7	32,9	33,5	33,6
7	27,6	27,0	25,9	25,9	26,0	27,4	27,5	30,4	32,4	32,7	33,9	34,8	35,5	35,4
8	27,4	27,2	27,3	26,9	27,0	27,8	28,1	29,6	30,5	32,1	34,0	31,7	31,3	33,4
9	27,0	27,1	27,3	25,7	25,6	25,9	26,0	28,2	30,1	31,9	33,4	33,2	33,5	32,7
10	26,6	25,9	25,8	25,2	25,1	25,9	28,3	29,4	32,9	34,0	35,0	35,9	36,8	36,8
11	27,6	27,6	27,3	27,7	26,7	27,0	28,9	30,1	32,3	32,4	33,3	34,1	34,8	35,0
12	28,9	28,7	28,1	27,7	27,2	28,5	30,6	33,3	36,0	33,8	34,7	36,3	37,3	38,9
13	27,8	27,8	28,0	29,5	29,6	29,9	29,7	31,1	32,5	33,6	34,6	33,8	33,5	33,0
14	26,0	25,9	24,9	24,3	24,8	25,8	27,0	28,1	30,0	31,9	32,7	32,9	33,5	34,1
15	24,6	24,5	24,2	24,3	23,9	24,3	25,0	25,8	26,5	27,5	28,5	28,9	29,5	29,7
16	23,6	22,9	22,9	22,4	22,0	22,7	23,7	25,2	27,1	28,3	29,3	30,0	30,9	31,2
17	22,3	22,2	21,9	22,1	21,8	22,7	24,4	25,7	27,4	29,1	30,4	29,9	30,0	30,4
18	23,8	23,9	23,6	22,9	23,3	23,7	24,0	27,2	27,7	28,9	29,5	29,8	29,8	28,8
19	23,6	22,9	21,9	21,3	22,1	22,9	23,7	24,3	25,7	26,8	28,1	28,2	28,3	29,2
20	20,1	19,7	19,1	19,7	19,7	20,6	22,0	22,9	24,5	25,8	26,7	27,1	27,7	27,9
21	20,4	19,5	20,3	19,4	20,1	20,9	22,3	23,6	26,4	27,4	28,9	30,5	31,4	32,0
22	21,3	21,1	22,1	21,8	21,9	23,3	24,2	25,6	27,5	29,3	30,3	31,6	33,1	31,8
23	23,4	22,7	22,4	21,9	21,9	22,3	23,3	25,6	27,3	28,0	28,8	29,4	29,9	29,8
24	24,3	24,0	23,9	23,9	23,4	23,8	24,5	26,1	27,1	27,9	27,4	28,9	29,9	30,4
25	23,8	22,9	22,4	22,0	21,8	21,8	22,1	24,4	25,7	26,4	27,0	28,0	28,8	30,2
26	21,5	21,1	19,8	20,1	20,2	20,5	21,6	24,0	24,6	25,6	26,8	28,4	28,8	29,0
27	21,7	21,3	21,0	21,0	20,8	20,7	21,9	23,8	25,9	27,0	26,4	26,4	27,7	28,0
28	21,8	21,7	22,0	21,6	20,7	21,7	22,0	23,8	25,6	26,9	28,9	29,9	29,9	29,0
29	21,6	21,7	21,2	21,1	21,3	21,4	22,9	24,8	26,2	27,2	29,1	29,7	31,2	30,2
30	23,5	23,7	23,1	21,7	22,3	22,1	23,1	25,2	26,4	28,6	28,0	29,1	29,6	28,4
31	22,4	22,1	21,7	21,2	21,0	21,5	22,3	23,9	25,7	27,2	27,8	28,3	28,7	29,3
MOYENNES	24,32	24,07	23,83	23,57	23,55	24,04	25,11	26,91	28,60	29,61	30,47	31,04	31,64	31,74

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	25,98	25,84	25,68	25,32	25,34	25,71	26,93	28,96	30,84	31,84	32,65	33,10	33,64	33,76
2e »	24,83	24,61	24,19	24,19	24,11	24,81	25,90	27,57	28,97	29,61	30,78	31,10	31,53	31,82
3e »	22,34	21,98	21,81	21,43	21,40	21,82	22,75	24,62	26,22	27,40	28,21	29,11	29,91	29,83

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
30.8	30,7	30.2	28,0	26.8	25.8	25.0	24.7	24.5	24,0	27,28	27,80	—0,52	32,0	23.4	8,6
32.4	30.9	31,0	28,9	27,3	26.3	25,6	25.8	25,9	25,5	27,75	28.60	—0,85	33.6	23,8	9,8
35,2	31,2	33.9	31,5	26.6	25,7	26.0	25.4	25,3	25.2	28,71	29.67	—0,96	36,8	24.0	12,8
35,5	35.4	35.1	34,5	30,5	28,6	29,6	27,5	26,9	27.2	29.97	31,27	—1,30	36,2	24,0	12,2
31.5	31.9	33.9	33,2	31,5	30,1	29.4	27,4	27.2	27,0	29.59	30,60	—1,01	34,8	25,0	9.8
34.4	34.1	33.4	30.8	28,7	28.5	27.4	27,3	26.9	26,8	29.18	30.17	—0,99	34,3	23,2	11,1
33.9	33,0	32,0	30,6	29.8	28.9	28,5	27,9	28,8	28,2	30,17	31,43	—1,26	35,8	24.4	11.4
33.4	33.4	33,2	30,9	30.5	30,0	29,5	28,4	28,2	27.4	29.97	30,83	—0,86	34,7	26,0	8,7
33.9	34,0	33,8	32,3	29.3	27,4	27,6	26,5	26,4	25.8	29.36	29.50	—0,14	35,0	25.1	9.9
36,9	36.7	36.1	34.7	32,6	30.9	29.7	29.0	28.6	28,3	31.13	31,97	—0.84	37,1	24,0	13,1
35.3	34.5	33.6	31,5	30.3	29,9	29.4	29,5	29.5	28.0	30.68	31,50	—0,82	35,8	27,0	8.8
—	—	40,8	38,5	35.7	34.3	33,8	31,0	30,7	27,4	32,83	35,33	—2.50	41,4	26,5	14,9
33.3	32.0	31,0	30.8	29.8	29,5	28.8	27,0	26.6	26.3	30.40	30,97	—0.57	35.0	27,0	8.0
33.1	32,9	31.9	29.9	29.0	28,6	28.0	27,7	27,0	25,2	28,97	30,07	—1,10	34,9	23,5	11,4
29.9	29.4	28,5	27,1	26,2	25.5	24,6	24.1	24,0	23,7	26,26	26.70	—0.44	30,6	23.7	6,9
30.7	30,8	29,7	28.6	26,8	25,6	24.7	24,1	23,2	22,9	26,22	27,03	—0,81	32,7	21,7	11,0
30.4	31.1	28,4	26,3	25,1	24.5	25,1	24,1	23,9	23,4	25,94	27,07	—1,13	33,4	20,5	12,9
28,8	28.9	27,8	25,8	25,5	24.9	24.8	23,8	23.4	23,4	26.00	26,93	—0,93	31,4	22,8	8,6
29.3	28,7	28,1	25.7	24,6	23,5	22.8	22,1	21,6	20.6	24,83	25.43	—0,60	29,6	21,2	8,4
27.7	27.1	26,4	24,7	23,7	23.4	22,7	21,6	21,2	20,6	23,44	24.50	—1,06	28,1	19.0	9,1
32,0	31,9	31,2	28.3	25,8	24.7	24,5	23,3	23,5	22,2	25,85	26,70	—0,85	32,6	19.2	13,4
31.5	32,2	31,4	31,3	28,3	26,7	24,1	23,3	23,3	23,2	26.68	27.17	—0.49	35,1	20,0	15,1
28.9	28,6	28,5	27.4	25.9	25,2	25,6	25,6	24.8	24,4	25,90	27.00	—1,10	28,8	21.6	7,2
30,8	30.9	30,7	29,4	27,4	26.8	25.5	25,0	23,9	23,8	26,65	27,33	—0,68	31,0	21,7	9.3
29.6	29.4	27,7	26,8	25.1	24.4	23.3	23,1	22,8	22,2	25,07	25,97	—0,90	32,9	20,8	12,1
29.7	27,6	28.8	26,7	25.4	24,6	22.5	21,8	21,5	21,3	24,20	25,17	—0,97	30,1	19,8	10,3
27,7	27.0	25,8	25,0	24,3	23,4	22,6	22,4	21,8	21,8	23.98	24,80	—0,82	28,7	20,4	8,3
29.6	29.9	29.9	28.9	25.9	24,9	24,2	24,0	23,6	23,2	25.40	25,67	—0,27	31,6	19,7	11,9
31,2	30,7	29.7	28,2	25,9	25.1	24,6	24,9	23,2	23.2	25,68	26,53	—0,85	32,7	21,1	11,6
28,0	27,1	27.6	26,6	25,5	24,5	23,6	23,2	22,9	22,7	25.31	25,73	—0,42	30,1	20,9	9,2
28,2	28,6	28.7	26,7	26.3	25,3	22.6	22,1	21.5	22,1	24,80	25,27	—0,47	29,8	18.0	11.8
31,45	31,12	30,90	29.34	27.62	26.69	26,00	25.28	24.92	24,48	27.36	28,22	—0,87	33.12	22,55	10,57

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
33,79	33,43	33,26	31,54	29,36	28,22	27,83	26,99	26,87	26,54	29,31	30,18	—0,87	35,03	24,29	10,74
30,94	30,60	30,62	28,89	27,67	26,97	26,47	25,50	25,11	24,15	27,56	28,55	—1,00	33,29	23,29	10,00
29,75	29,45	29,00	27,75	25,98	25,05	23,92	23,52	22,98	22,92	25.41	26,12	—0,71	31,22	20,29	10,93

AOUT

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	57	58	64	42	44	46	40	42	41	41	41	40	39	34	43	45
2	70	69	63	58	54	59	51	45	47	47	47	44	40	33	56	59
3	70	61	56	55	53	54	48	44	40	33	28	26	23	22	26	30
4	68	62	55	61	56	51	45	46	28	25	22	21	19	19	19	20
5	50	45	46	46	49	42	42	38	32	38	37	37	42	38	43	52
6	38	36	39	41	42	40	40	37	34	33	30	27	27	25	28	29
7	45	45	46	46	44	42	41	37	31	38	37	34	28	28	44	46
8	41	42	43	44	44	42	41	39	43	46	35	35	43	27	31	30
9	55	47	43	47	46	44	44	35	32	28	21	23	23	24	19	19
10	51	51	52	52	52	56	44	35	36	29	25	23	21	19	20	22
11	35	34	33	34	36	36	36	38	30	32	32	28	28	26	27	26
12	39	38	37	36	34	36	40	28	27	33	26	24	20	17	9	9
13	67	57	45	29	22	23	27	32	31	26	29	35	42	40	41	51
14	75	69	68	65	68	64	64	52	54	51	49	48	46	42	47	48
15	76	75	77	76	77	72	67	60	55	54	45	44	41	39	39	41
16	60	59	61	65	68	69	70	59	52	46	44	42	37	34	36	35
17	46	44	46	46	49	55	52	53	47	43	40	37	42	42	43	41
18	72	74	72	72	63	67	63	53	49	45	47	47	47	56	53	59
19	63	77	84	85	81	78	75	70	59	54	49	47	47	42	42	43
20	80	86	83	77	75	67	59	60	48	45	43	40	38	34	36	37
21	46	50	54	58	62	62	58	54	49	44	41	38	35	33	33	32
22	37	45	48	48	49	48	46	46	38	35	32	33	28	33	34	34
23	73	74	75	71	72	68	55	47	36	46	42	37	42	43	50	53
24	74	74	69	70	77	73	61	61	49	42	35	36	34	29	31	33
25	58	60	58	63	65	63	65	49	45	43	40	38	35	34	34	36
26	57	61	62	64	64	61	57	52	50	47	41	38	36	34	33	44
27	62	65	59	62	65	65	52	46	37	34	39	44	42	44	44	44
28	69	68	66	68	72	67	59	53	46	41	33	30	34	44	43	40
29	56	55	60	62	63	65	61	53	47	41	41	39	33	44	34	33
30	43	44	53	52	48	48	48	43	39	34	33	35	36	48	46	51
31	74	73	69	69	68	64	57	54	48	43	34	33	25	28	29	29
MOYENNES	58,3	58,0	57,9	56,9	56,8	55,7	51,9	47,1	41,9	39,9	36,7	35,6	34,6	34,0	36,0	37,8

MOYENNES

1e DÉCADE	54,5	51,6	51;7	49,2	48,4	47,6	43,6	39,8	36,4	35,8	32,3	31,0	30,5	26,9	32,9	35,2
2e »	61,3	61,3	60,6	58,5	57,3	56,7	55,3	50,5	45,2	42,9	40,4	39,2	38,8	37,2	37,3	39,0
3e »	59,0	60,8	61,2	62,5	64,1	62,2	56,3	50,7	44,0	40,9	37,4	36,5	34,5	37,6	37,3	39,0

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES			EXTRÊMES			HUM. ABSOLUE			
								24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	Maxima	Minima	Écart.	8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
46	49	72	75	84	87	80	75	53.5	53.3	0.2	91	37	54	12,0	11,4	19.7	14.37
63	78	82	84	60	71	66	67	58,9	46.0	12,9	87	36	51	12,7	12,1	14.4	13,07
34	44	91	83	77	79	76	76	51,6	47.7	3,9	92	21	71	12,8	9,0	19.3	13.70
22	22	59	48	36	38	40	43	38,5	35,7	4,8	76	19	57	13,9	8,2	11,0	11,03
35	32	35	35	32	39	39	38	40.1	36,0	4.1	53	31	22	11,8	13,6	9.7	11.70
34	46	59	57	63	63	60	51	40,8	41,7	−0,9	64	25	39	10,7	8,9	16.9	12,17
50	54	67	62	58	50	45	44	44.3	41.0	3,3	67	28	39	11,2	11,3	6.7	9.73
30	40	46	46	59	53	53	55	42,0	41.7	0.3	56	27	29	12,2	10,3	18,1	13.53
21	25	49	64	55	51	50	51	38,2	38,0	0,2	67	17	50	9,6	8,7	15,1	11,13
21	22	28	32	37	38	38	37	35.0	30,3	4,7	53	19	34	10.5	8,6	11,5	10.20
35	42	40	45	46	47	41	42	35.4	36,7	−1,3	50	25	24	11.9	10,5	14,0	12.13
9	10	14	14	23	40	36	73	28.0	22.7	5,3	73	9	64	9.8	9,1	11,0	9.97
58	45	43	40	45	79	86	78	44,6	39.0	5,6	86	22	64	11.0	15.1	13.2	13,10
46	48	51	53	54	56	58	68	56,0	49.3	6,7	85	39	46	14.5	16.7	15,2	15.47
43	44	49	51	57	55	55	56	56,2	52,0	4,2	78	38	40	14,6	12.1	13,0	13.23
36	35	39	42	46	45	46	46	48.8	46,3	2,5	70	34	36	13.0	11,6	10,6	11,73
47	59	75	77	73	75	71	74	53,2	56,0	−2,8	77	36	41	13,0	13,6	17.3	14.61
64	75	78	80	76	63	65	62	62.6	61.7	0,9	81	44	37	14.3	16,9	17.6	16.27
43	44	48	53	61	59	59	66	59.5	57.7	1,8	85	42	43	15.8	12,7	12.5	13.67
38	40	45	45	43	51	48	49	52,8	45.7	7,1	87	36	51	12,6	9,6	8,8	10.33
30	34	41	43	45	42	37	41	44.3	44,0	0,3	62	30	32	11,7	10,9	10.4	11.00
36	42	54	53	68	66	68	69	45.4	49.0	−3,6	69	28	41	11,3	12,2	15,1	12,87
60	55	69	77	59	66	69	72	58,8	49.7	9.1	79	34	45	11,6	12,9	14.2	12.90
34	37	45	49	52	52	59	60	51.5	47.3	4.2	80	29	51	15,1	9.1	12,5	12.23
40	41	43	47	51	53	55	54	48.7	44.7	4,0	66	31	35	11,1	10,7	10,8	10.87
39	37	40	40	50	50	53	54	48.5	45.3	3,2	64	32	32	11,5	10.1	10,1	10.57
54	52	57	61	75	72	73	72	55.0	55.0	0.0	73	34	39	9.9	12.1	15.2	12.40
41	47	71	73	71	73	74	59	55.9	56,0	−0,1	76	29	47	11,6	13,0	15.7	13.43
38	38	45	45	47	46	46	47	47.5	48,0	−0.5	67	32	35	12.4	10,8	10,8	11,33
44	45	48	62	78	81	71	71	50,0	56,3	−6,3	82	33	49	10,0	13,7	16,7	13.47
26	33	38	42	60	70	64	63	49.7	47.3	2,4	76	22	54	11,8	8,3	12,3	10.80
39.3	42,4	52,3	54.1	56,2	58,4	57.5	58.5	48,2	45.8	2.46	73,3	29.7	43.6	12,13	11.41	13,53	12,36

PAR DÉCADES

35,6	41,2	58,8	58,6	56,1	56.9	54.7	53.7	44.3	40.9	3.4	70,6	26,0	44.6	11,74	10.21	14.24	12.06
41,9	44.2	48,2	50,0	52.4	57,0	56,5	61,4	49.7	46.7	3,0	77.2	32,6	44,6	13,05	12.79	13,32	13,05
40,2	41,9	50,0	53,8	59.7	61,0	60,8	60,2	50,5	49.3	1,2	72,2	30,4	41,8	11,64	11,25	13,07	11,99



AOUT

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	0	WNW	N	N	NE	NNE	0	0	0	SSW	SW	SW	SW	SSW
2	0	0	0	0	0	0	0	0	W	SSW	SW	SW	SW	SSW
3	0	0	0	0	0	0	0	0	NW	SSE	NW	NW	WNW	NW
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NW	NNW	N	NNW	WNW
5	—	—	—	—	—	—	—	NE	NNE	SSW	SW	SW	SW	SW
6	0	0	NE	NE	0	0	0	0	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW
7	0	W	SSE	0	0	0	0	0	0	SSE	SSW	SW	SW	SW
8	0	0	0	0	0	0	0	0	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
9	S	0	WNW	0	0	0	0	0	SSE	SSW	SW	SW	W	SW
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NNW	NW	NNW	NE	E
11	NNE	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	SSW
12	—	—	—	—	—	—	—	NNE	0	S	SSW	SSW	SSW	SW
13	0	0	0	SSE	0	0	0	0	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
14	0	0	0	0	0	0	0	SSE	0	S	S	S	S	SSW
15	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
16	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	NW	NW	SW	SSW
18	0	0	S	0	0	0	0	0	0	0	SSW	SW	SW	SW
19	NNE	NE	NNE	0	0	NE	NE	0	0	NW	NW	WNW	NW	NW
20	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
21	0	NNE	0	0	0	0	0	NW	0	NW	NW	NE	NNE	NE
22	NNE	N	N	NNE	0	0	0	0	0	NNW	NW	N	NE	S
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	WNW	SSW	SW	SSW	SSW
24	0	0	0	0	S	SSW	0	W	W	W	W	W	W	W
25	0	0	0	0	0	0	ENE	0	NW	NW	NW	NNW	NW	N
26	NNE	NNE	NNE	—	—	NNE	—	N	N	N	—	—	—	NE
27	0	0	0	0	0	0	NE	NNE	NE	0	N	SSW	SSW	SW
28	0	0	0	0	0	0	0	0	NNW	NNW	NW	N	WSW	S
29	NNE	0	0	0	0	0	0	0	NNW	N	NE	NE	NE	NE
30	N	NE	N	N	N	NE	—	0	0	WNW	SW	SW	SW	SSW
31	0	0	0	0	NW	NW	0	0	0	0	WSW	SW	SW	WSW
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	28	68	75	15	6	1	0	7	27	72	58	9	23	8

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	0	0	SSW	1	5	0	0,0
SSW	SSW	SSW	SW	SW	0	0	0	0	0	SSW	0	4	0	1,3
—	—	—	—	—	—	SSW	SSW	0	0	NW	0	2	1	1,0
NNW	N	N	N	N	—	N	NNW	NNW	—	NNW	0	4	2	2,0
SW	W	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	0	0	SW	1	0	1	0,7
SW	SW	SW	SW	0	0	0	0	0	0	SW	0	0	0	0,0
SW	SW	SW	SW	0	0	0	0	0	0	SW	0	1	1	0,7
SSW	SSW	SW	SSW	SW	W	SW	0	0	0	SSW	1	3	2	2,0
SW	SSW	SW	SW	S	0	0	0	0	0	SW	1	2	1	1,3
NNE	NE	NNE	NE	NE	0	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	0	2	1	1,0
—	—	—	—	—	—	NNE	—	—	—	;	1	3	0	1,3
NE	E	ENE	NNE	NE	0	0	0	S	0	SSW	4	2	1	2,3
SSW	SSW	SW	SW	0	0	0	WSW	0	0	SSW	1	4	0	1,7
SSW	SSW	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	S et NE	2	3	5	3,3
NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	6	7	4	5,7
NW	NNW	NW	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	0	0	NNE	4	3	1	2,7
SSW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	0	SSW	0	5	2	2,3
SW	SSW	S	SSW	S	0	0	0	0	0	SSW	0	4	1	1,7
NNW	NW	NW	NNE	NE	NE	E	ENE	NE	NNE	NW	0	4	5	3,0
NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	0	0	NE et NNE	6	7	4	5,7
NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	0	NE	NNE	NE	0	4	1	1,7
SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	0	0	0	0	NNE et SSW	0	4	1	1,7
SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	0	WSW	SSW	0	4	2	2,0
W	W	W	W	W	W	0	0	0	0	W	4	5	1	3,3
E	NE	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE et N	0	3	4	2,3
N	SSW	SSW	NNE	ENE	NE	0	0	0	0	;	5	0	0	1,7
SSW	S	SSW	S	S	WNW	NNW	0	0	0	SSW	1	5	1	2,3
SSW	SW	SW	WSW	W	W	0	0	0	NNE	SW	0	5	0	1,7
NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	0	0	N	NE	0	5	3	2,7
SSW	S	S	S	S	WNW	0	0	0	0	S et SW	0	4	0	1,3
SW	SSW	WSW	SW	W	SW	0	0	0	0	SW	0	4	0	1,3
											1,2	3,5	1,5	2,1

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
27	18	259	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

0,4	2,3	0,9	1,2
2,4	4,2	2,3	3,0
0,9	3,9	1,2	2,0

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

AOUT

JOURS	EAU TOMBEE m. m. 21ʰ-8ʰ Durée	21ʰ-8ʰ Hauteur	8ʰ-14ʰ Durée	8ʰ-14ʰ Hauteur	14ʰ-21ʰ Durée	14ʰ-21ʰ Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0–10) 8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	3,0	3,5	8,7	0	1	0	0,3	10,9	0,78
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,9	2,5	7.1	0	1	0	0,3	11,4	0,81
3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,5	3.3	7,8	0	1	0	0,3	11,0	0.79
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	4,2	4,8	10,7	0	0	0	0,0	11,1	0.80
5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,6	3,6	10,2	0	2	0	0,7	11,2	0,81
6	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	4,0	3,7	10,8	0	0	0	0,0	11,2	0,81
7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	3,6	3,2	9,6	0	0	0	0,0	11.2	0,81
8	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,5	4.4	10,6	0	0	0	0,0	11,2	0,81
9	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	3.7	3,7	10,8	0	0	0	0,0	11.8	0,86
10	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4.0	4.3	10,3	0	0	0	0,0	11.3	0.82
11	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	4.2	2,8	9,7	0	0	0	0,0	10,7	0.78
12	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	3,3	5,3	12,0	0	0	0	0,0	10.8	0,79
13	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	3,8	2,9	9.9	0	0	0	0,0	10.3	0.76
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	3,4	3,0	8,1	0	3	0	1,0	5,3	0,39
15	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,6	3,1	7,2	0	1	0	0,3	12,2	0,90
16	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	3,0	3,8	9,1	1	0	0	0,3	12,5	0.93
17	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	3,3	3,4	8,8	0	0	0	0,0	12,4	0,92
18	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	3,1	2,9	7,5	0	2	0	0,7	12.0	0.90
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,8	2,8	7.1	5	3	0	2,7	11,6	0,87
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,8	3,3	8,1	0	0	0	0,0	12,0	0,90
21	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	2,6	3,0	7,8	0	0	0	0,0	12,5	0,94
22	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,0	3,3	8,8	0	0	0	0,0	12,4	0,93
23	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,8	3,0	7,0	0	0	0	0,0	12.1	0,91
24	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4,4	3,6	10,0	0	1	0	0,3	12,2	0,92
25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	2,8	3,2	7,6	0	1	1	0,7	11,6	0.88
26	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,4	2,6	6,7	1	1	0	0,7	12,0	0,92
27	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,7	2,8	7,8	1	1	0	0,7	12,0	0,92
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,8	2,3	6,1	0	2	0	0,7	12,0	0.92
29	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,3	3,1	6,8	1	1	0	0,7	12,0	0,92
30	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	3,0	3,0	8,1	0	1	0	0,3	11,7	0,90
31	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,3	3,6	7,9	0	0	0	0,0	12,1	0,93
MOYENNES												8,67						0,85
Totaux	—	—	—	—	—	—	—	—	66,5	98,4	103,8	268,7	0,3	0,7	0,0	0,4	354,7	

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	—	—	—	—	—	—					0,0	0,5	0,0	0,2	112,3	0,81
2e »	—	—	—	—	—	—	—	—					0,6	0,7	0,0	0,5	109,8	0,81
3e »	—	—	—	—	—	—	—	—					0,3	0,9	0,3	0,4	132,6	0,92

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
6,0	5,0	5,50	59,63	—	K	—	$\equiv^{0}$ a.
9,0	7,0	8,00	58,50	—	K	—	$\equiv^{2}$ a.
9,5	5,5	7,50	58,50	—	K	—	$\equiv^{1}$ a.
6,0	5,0	5,50	57,75	—	—	—	$\equiv^{2}$ a.
5,0	6,0	5,50	58,13	—	K_{NW1}	—	$\equiv^{2}$ a.
5,0	4,0	4,50	57,00	—	—	—	$\equiv^{2}$ E a.
5,0	5,0	5,00	57,00	—	—	—	$\equiv^{1}$ E a.
6,0	5,0	5,50	59,25	—	—	—	$\equiv^{1}$ W a.
5,0	4,5	4,75	58,50	—	—	—	$\equiv^{1}$ E a.
6,0	4,5	5,25	57,38	—	—	—	$\equiv^{1}$ a.
5,0	5,0	5,00	57,00	—	—	—	$\equiv^{2}$ E a.
5,0	4,5	4,75	55,88	—	—	—	$\equiv^{1}$ W a.
6,0	5,0	5,50	57,00	—	—	—	$\equiv^{1}$ E a.
5,0	5,5	5,25	51,75	—	N.K_{NE1}	—	$\equiv^{1}$ NE-NW a $\equiv^{1}$ p.
6,0	8,0	7,00	59,25	—	K_{NE1}	—	
6,0	5,0	5,50	58,50	K_{N1}	—	—	
6,0	7,0	6,50	58,13	—	—	—	$\equiv^{0}$ a ↯^{0} NE la nuit
8,0	9,0	8,50	58,88	—	K_{SW1}	—	—^{0} a 14_h ↯^{0} NNW 21^h
6,0	5,5	5,75	60,75	K_{N1}	K_{N1}	—	
9,0	5,0	7,00	59,63	—	—	—	$\equiv^{0}$ SW p.
4,0	4,5	4,25	58,88	—	—	—	$\equiv^{0}$ WSW p.
4,0	6,0	5,00	57,75	—	—	—	$\equiv^{0}$ S p.
9,0	4,0	6,50	58,88	—	—	—	$\equiv^{0}$ p.
6,5	6,0	6,25	58,88	—	K	—	$\equiv^{0}$ SE p.
5,0	5,0	5,00	63,75	—	K.N_{SW1}	K.N	
6,5	6,0	6,25	58,50	K	C.K_{N1}	—	
7,0	7,5	7,25	58,50	C.K_{N1}	K	—	
7,0	8,0	7,50	58,13	—	K.S_{NE1}	—	
7,0	5,0	6,00	67,50	K	K_{NE1}	—	
7,5	9,0	8,25	58,50	—	K_{S1}	—	
8,5	6,0	7,25	58,88	—	—	—	
6,34	5,74	6,04	58,19				

PAR DÉCADES

6,25	5,15	5,70	58,16	
6,20	5,95	6,08	57,68	
6,55	6,09	6,32	59,71	

AOUT

RÉSUMÉ

ÉLÉMENTS	*Température de l'air C°*	*Pression atmosphérique*	HUMIDITÉ	
			Relative	*Absolue*
Moyenne mensuelle des 24h	27,36	750,49	48,2	—
Moyenne mansuelle des 3h	28,22	750,58	45,8	12,36
Différence	0,86	0,09	2,4	—
Moyenne diurne maxima des 24h	32,83	754,95	62,6	16,27
La date	12	20	18	18
Moyenne diurne minima des 24h	23,44	745,18	28,0	9,73
La date	20	13	12	7
Écart de ces moyennes extrêmes	9,39	9,77	34,6	6,54
Maximum absolu	41,4	755,6	92	19,7
La date	12	20	3	1
Minimum absolu	18,0	744,2	9	6,7
La date	31	13	12	7
Écart des ces extrêmes absolus	23,4	11,4	83	13,0
Écart maximum diurne	15,1	6,3	71	—
La date	22	19	3	—
Moyenne des écarts diurnes	10,57	2,37	43,6	—
Moyenne des maxima	33,12	751,67	73,3	—
Moyenne des minima	22,55	749,30	29,7	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	EVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 0 mm	Total du mois 268,7 mm
Maximum en un jour — mm le —	Quantité moyenne diurne 8,67 mm
Durée totale de la chute d'eau —	Maximum en un jour 12,0 mm le 12
Durée maxima en un jour — le —	Minimum en un jour 6,1 mm le 28
Nombre de jours de la chute d'eau —	Ecart de ces extrêmes 5,9 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 0,35	Vent dominant Calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,85	Nombre de fois 259.
Quantité mensuelle d'insolation 354,7	
Degré actinométrique 58,61	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	0	Orage	0
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	0	Ouragan	0
Brume	21	Jours sans soleil	0
Pluie	0	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	31
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

SEPTEMBRE

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	753,1	752,9	752,8	752,7	752,7	752,9	753,1	753,3	753,3	753,2	752,8	752,6	752,5	752,1
2	51,8	51,8	51,7	51,6	51,7	51,8	51,8	51,6	51,8	51,8	51,6	51,4	51,2	50,9
3	51,5	51,5	51,6	51,5	51,6	51,8	51,9	52,3	52,5	52,5	52,3	52,1	52,0	51,7
4	52,5	52,4	52,1	52,1	52,2	52,5	52,6	52,8	52,9	52,9	52,8	52,7	52,5	51,8
5	52,1	51,9	51,8	51,8	51,9	52,1	52,1	52,2	52,3	52,3	52,1	51,8	51,5	51,1
6	50,9	50,8	50,7	50,5	50,4	50,4	50,6	51,0	50,9	51,0	50,9	50,6	50,3	50,1
7	50,0	49,9	49,5	49,3	49,3	49,3	49,5	48,9	48,5	48,5	48,3	48,1	47,9	47,5
8	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,7	48,1	48,1	48,5	48,5	48,6	48,1	48,4
9	51,2	51,2	51,5	51,7	51,8	52,4	53,2	53,4	53,4	53,6	53,7	53,7	53,5	53,1
10	54,4	54,2	53,9	53,7	53,7	53,7	53,8	54,4	54,3	54,3	53,9	53,7	53,3	52,6
11	51,9	51,6	51,4	51,4	51,3	51,4	51,4	51,9	51,5	51,6	51,3	51,0	50,9	50,1
12	50,2	49,7	49,1	49,0	49,0	48,5	48,0	47,5	47,7	47,7	47,5	46,8	46,1	46,9
13	44,4	44,4	44,2	44,3	44,4	44,5	44,9	44,7	45,6	45,8	45,9	45,9	46,0	46,6
14	49,6	49,6	49,6	49,6	49,7	50,0	50,5	51,1	51,4	51,4	51,4	51,3	50,9	50,4
15	50,6	50,5	50,4	49,9	49,8	49,8	49,8	49,7	49,8	50,0	49,8	49,9	49,9	49,5
16	52,1	52,1	51,9	51,9	52,5	52,7	52,9	52,9	53,3	53,6	53,9	54,1	54,6	54,5
17	55,0	54,8	54,4	54,3	53,5	53,4	53,7	53,8	54,3	54,5	54,4	54,1	54,3	53,8
18	53,9	53,8	53,5	53,3	53,4	53,4	53,4	53,7	53,9	54,0	54,0	53,9	53,5	53,3
19	53,6	53,4	53,3	53,1	53,1	53,1	53,2	52,7	53,1	53,2	53,0	52,5	52,2	51,7
20	52,1	51,8	51,5	51,6	51,5	51,7	51,8	52,0	52,2	52,2	52,2	51,9	51,5	51,4
21	52,0	52,1	52,0	52,0	52,0	52,1	52,4	52,5	52,7	52,6	52,5	52,3	51,8	51,3
22	49,6	49,6	49,1	48,8	49,0	49,3	49,5	49,8	49,9	50,1	50,5	50,5	50,1	50,1
23	50,2	50,1	50,1	50,2	50,1	50,2	50,5	50,3	50,9	51,0	51,8	51,9	50,7	50,3
24	51,8	51,8	51,7	51,7	51,7	51,7	51,9	52,4	52,4	52,5	52,5	52,4	52,0	51,8
25	51,4	50,9	50,7	50,5	50,4	50,4	50,6	50,8	50,8	50,7	50,7	50,5	50,0	49,7
26	47,8	47,5	47,2	46,7	46,3	46,3	46,2	46,1	46,2	46,2	45,6	45,5	45,5	44,7
27	42,0	41,7	41,6	41,6	41,8	42,4	42,6	43,2	43,6	43,7	43,9	43,7	43,6	43,5
28	46,0	—	—	—	—	—	—	46,6	46,6	46,6	46,7	46,7	46,6	46,4
29	47,7	47,9	47,8	47,9	48,0	48,3	48,5	49,1	49,4	49,4	49,5	49,5	49,3	49,3
30	50,5	50,4	50,4	50,2	49,9	50,3	50,3	50,5	50,7	50,7	50,5	50,5	50,4	50,1
31														
MOYENNES	50,58	50,62	50,45	50,36	50,36	50,48	50,63	50,64	50,80	50,87	50,79	50,64	50,42	50,16

MOYENNES

1e DÉCADE	51,51	51,42	51,32	51,25	51,29	51,45	51,63	51,80	51,80	51,86	51,69	51,53	51,28	50,93
2e »	51,34	51,17	50,93	50,84	50,82	50,85	50,96	51,00	51,28	51,40	51,34	51,14	50,99	50,82
3e »	48,90	49,11	48,96	48,84	48,80	49,00	49,17	49,13	49,32	49,35	49,34	49,25	49,00	48,72

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
752,3	751,9	751,6	751,7	751,9	752,4	752,7	752,5	752,3	752,0	752,55	752,70	−0,15	753,3	751,6	1,7
50,8	50,6	50,7	50,7	51,1	51,3	51,7	51,6	51,7	51,7	51,43	51,40	0,03	52,1	50,5	1,6
51,7	51,6	51,6	51,7	52,0	52,2	52,4	52,6	52,7	52,6	52,00	52,13	−0,13	52,7	51,4	1,3
52,0	51,9	52,0	51,8	52,0	52,4	52,9	52,8	52,8	52,7	52,42	52,50	−0,08	53,0	51,8	1,2
51,7	51,5	50,4	50,5	50,7	51,1	51,4	51,2	51,2	51,0	51,57	51,57	0,00	52,3	50,4	1,9
50,6	49,5	49,5	49,6	49,8	49,7	49,6	49,6	49,6	49,5	50,25	50,23	0,02	51,2	49,5	1,7
47,1	47,0	47,0	46,9	46,9	47,0	47,6	47,1	47,1	47,1	48,10	48,00	0,10	49,3	46,8	2,5
48,5	48,4	48,5	48,7	48,9	49,7	50,7	50,5	50,9	51,0	48,64	49,07	−0,43	51,1	47,5	3,6
53,1	52,8	53,0	53,3	53,2	53,5	54,1	53,9	54,0	54,3	53,03	53,53	−0,50	54,4	51,2	3,2
—	—	—	—	—	—	52,4	52,4	52,3	52,2	53,51	53,13	0,38	54,4	52,4	2,0
50,1	50,0	50,0	50,1	50,5	50,6	50,7	50,5	50,6	50,5	50,93	50,90	0,03	52,4	50,1	2,3
45,7	45,2	44,9	44,8	44,8	44,9	44,6	44,8	44,7	44,6	46,78	46,33	0,45	50,4	44,5	5,9
46,5	46,6	47,2	47,6	48,0	48,7	49,5	49,4	49,2	49,6	46,43	46,93	−0,50	49,7	43,9	5,8
50,5	50,4	50,5	50,6	50,7	50,8	50,6	50,8	50,8	50,7	50,54	50,70	−0,16	51,4	49,6	1,8
49,8	50,3	50,8	50,8	50,8	51,7	51,9	52,3	52,3	52,0	50,50	50,37	0,13	52,6	49,7	2,9
54,6	54,1	54,3	54,8	54,8	54,9	55,1	55,5	55,5	55,5	53,84	54,17	−0,33	55,5	51,9	3,6
53,8	53,7	53,6	53,8	54,0	54,4	54,6	54,4	54,3	53,9	54,12	54,07	0,05	55,1	53,3	1,8
53,1	53,2	53,9	53,5	53,6	54,0	54,1	53,8	53,7	53,7	53,65	53,70	−0,05	54,7	52,1	2,0
51,7	51,7	51,8	51,9	52,0	52,1	52,2	52,1	52,1	52,1	52,54	52,20	0,34	53,6	51,7	1,9
51,2	51,3	51,3	51,3	51,5	51,7	51,8	52,0	51,9	51,7	51,71	51,73	−0,02	52,2	51,2	1,0
51,1	50,8	50,6	50,4	50,2	50,4	50,3	50,3	50,1	49,7	51,43	51,37	0,06	52,7	49,7	3,0
50,0	49,8	49,6	49,8	50,0	50,5	50,6	50,5	50,5	50,5	49,90	50,17	−0,27	50,6	48,7	1,9
50,5	50,6	50,9	51,0	51,5	52,0	53,1	52,2	52,2	52,3	50,98	51,23	−0,25	52,4	50,0	2,4
51,6	51,5	51,4	51,3	51,4	51,5	51,5	51,6	51,6	51,5	51,72	51,90	−0,18	52,5	51,2	1,3
49,5	49,0	48,8	48,7	48,6	48,7	48,9	48,6	48,4	48,2	49,81	49,80	0,01	51,4	48,1	3,3
43,0	42,8	42,7	42,5	42,5	42,5	42,1	41,7	41,5	41,5	44,19	44,30	−0,11	48,0	41,5	6,5
43,6	43,6	44,1	44,5	45,3	45,5	45,9	46,0	46,0	46,0	43,73	44,20	−0,47	46,1	41,6	4,5
46,4	46,4	46,8	47,2	47,4	47,6	47,5	48,4	48,4	47,9	47,01	46,83	0,18	48,4	46,0	2,4
49,3	49,2	49,4	49,4	49,7	50,0	50,1	50,3	50,3	50,2	49,15	49,50	−0,35	50,3	47,7	2,6
50,4	50,5	50,7	51,0	51,5	51,7	52,0	51,8	51,7	51,8	50,77	50,87	−0,10	52,0	50,0	2,0
50,01	49,86	49,92	50,00	50,18	50,47	50,75	50,71	50,69	50,60	50,44	50,52	−0,08	51,84	49,19	2,65

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
50,87	50,58	50,48	50,54	50,72	51,03	51,55	51,42	51,46	51,41	51,35	51,43	−0,08	52,38	50,31	2,07
50,70	50,65	50,83	50,92	51,07	51,38	51,51	51,56	51,55	51,43	51,10	51,11	−0,01	52,70	49,80	2,90
48,54	48,42	48,50	48,58	48,81	49,04	49,20	49,14	49,07	48,96	48,87	49,02	−0,15	50,44	47,45	2,99

SEPTEMBRE

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	22,4	21,9	21,9	21,8	21,1	21,4	22,2	24,2	26,0	28,8	29,9	29,6	29,9	30,2
2	23,1	22,8	22,3	22,3	22,3	22,6	22,8	25,6	27,3	29,5	31,2	32,2	22,4	31,5
3	23,9	22,6	22,9	23,0	22,8	23,1	24,5	25,8	28,1	30,4	31,7	32,9	31,2	31,2
4	25,2	24,6	24,1	24,0	23,2	24,0	24,9	27,5	28,8	29,2	30,4	31,7	31,9	31,2
5	24,6	24,4	24,5	24,2	23,9	23,7	25,2	26,9	28,6	29,6	30,6	31,1	31,6	31,6
6	25,1	24,8	24,9	24,6	24,5	24,7	25,7	27,2	28,8	30,9	31,6	32,2	31,9	32,4
7	26,4	25,8	24,5	22,8	23,5	23,7	25,5	25,5	29,5	31,0	31,5	32,2	31,5	31,8
8	24,6	24,5	24,5	23,6	23,1	23,6	24,8	26,2	28,5	30,0	31,6	31,7	31,8	30,3
9	23,5	22,8	22,5	22,2	22,1	21,9	22,1	23,8	24,7	24,8	26,2	27,1	27,7	27,2
10	21,4	21,1	20,9	21,0	20,8	20,5	21,1	22,5	23,8	25,7	26,2	26,9	28,4	27,8
11	21,6	20,9	21,0	20,6	20,3	20,3	21,7	23,4	24,6	25,6	25,9	26,1	26,1	26,2
12	21,1	20,8	20,2	20,4	20,5	19,7	21,8	22,8	23,3	23,9	24,1	24,2	23,6	21,7
13	19,6	19,0	17,8	18,1	18,1	18,1	18,5	19,2	20,5	21,3	21,7	22,8	23,8	23,4
14	18,8	19,2	19,1	18,5	17,9	17,7	18,6	21,5	24,0	24,7	24,8	24,9	25,6	25,4
15	21,6	21,3	20,6	20,3	19,9	20,6	20,2	21,2	21,3	22,6	24,0	24,5	24,1	23,8
16	19,7	19,7	20,3	20,2	19,9	19,8	21,0	21,9	22,6	22,7	22,9	23,4	23,5	23,6
17	20,3	20,7	20,3	20,1	20,9	20,6	21,0	21,8	22,6	23,5	24,8	24,7	25,8	25,9
18	21,8	21,4	20,8	21,2	21,2	21,2	22,1	23,3	25,4	26,0	29,7	26,8	27,4	27,6
19	21,4	21,8	21,8	21,9	21,7	21,8	22,8	25,2	26,0	27,2	28,3	28,8	28,9	29,4
20	22,2	22,0	21,7	21,5	22,0	21,4	22,4	34,8	24,8	25,8	26,6	27,1	27,5	28,0
21	21,0	20,6	20,1	20,4	19,7	19,7	20,7	24,1	24,0	25,1	26,2	27,0	26,8	24,1
22	23,5	23,3	22,7	22,8	22,7	21,8	21,6	22,2	23,0	23,8	24,7	25,4	25,8	26,1
23	20,1	20,2	20,0	20,2	20,0	19,8	20,2	21,4	22,0	22,7	24,1	23,9	24,9	24,4
24	18,0	16,8	17,4	17,3	16,5	17,1	18,2	19,4	21,1	21,5	22,0	23,0	22,7	21,8
25	19,2	19,0	18,5	18,0	17,9	17,9	19,4	20,8	21,5	23,0	23,8	24,8	24,7	25,0
26	21,9	21,4	22,0	22,0	22,0	22,6	22,9	23,4	24,5	24,5	24,0	24,1	24,1	24,4
27	24,6	23,0	23,8	23,7	23,5	23,4	23,4	24,2	24,2	24,4	24,3	24,0	24,0	24,0
28	21,5	21,4	21,1	20,2	20,2	20,0	19,9	21,5	22,8	21,8	24,2	24,0	23,7	23,2
29	17,7	17,9	17,6	17,0	17,3	17,1	17,4	18,0	19,1	20,1	20,7	20,5	20,1	20,6
30	18,2	17,9	17,7	17,5	17,7	17,8	18,3	19,4	20,2	21,6	22,6	23,2	23,3	23,4
31														
MOYENNES	21,80	21,45	21,25	21.05	20.91	20.92	21,70	23,16	24.39	25,39	26,24	26,69	26,49	26,57

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DECADE	24.02	23,53	23,30	22,95	22,73	22,92	23,88	25,52	27,41	28,99	30,09	30,76	29,83	30,52
2e »	20,81	20,68	20,36	20,28	20,24	20,12	21,01	22,51	23,51	24,33	24,98	25,33	25,63	25,50
3e »	20,57	20,15	20,09	19,91	19,75	19,72	20,20	21,44	22,24	22,85	23,66	23,99	24,01	23,70

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes: De 24 heures	Moyennes: Heures 8, 14, 21	Moyennes: Différ.	Extrêmes: Maxima	Extrêmes: Minima	Extrêmes: Différ.
30,6	30,7	29,0	27,0	25,7	25,2	24,6	24,0	23,8	23,1	25,63	26,33	−0,70	31,4	20,8	10,6
32,0	31,1	31,6	30,0	28,4	27,4	26,0	25,7	25,2	24,9	26,68	27,70	−1,02	33,7	20,9	12,8
31,4	32,4	31,0	30,7	28,8	28,0	26,4	26,4	25,9	25,3	27,93	27,80	0,13	34,0	21,9	12,1
31,9	31,0	31,7	28,8	27,3	26,1	24,7	25,0	25,2	25,0	27,39	27,80	−0,41	32,6	22,7	9,9
32,6	32,6	32,0	27,7	26,6	26,2	26,0	25,6	25,4	25,5	27,53	28,17	−0,64	32,6	23,6	9,0
32,7	33,1	30,7	28,6	26,9	27,7	25,8	26,6	28,2	26,7	28,18	28,47	−0,29	33,0	24,0	9,0
31,0	31,6	29,0	27,5	27,3	27,0	26,0	26,0	25,7	25,0	27,64	27,77	−0,13	33,1	22,9	10,2
30,7	29,6	28,9	28,0	26,2	25,2	24,6	24,1	23,6	23,2	26,79	27,03	−0,24	33,2	22,7	10,5
27,9	27,5	26,5	25,0	24,2	23,4	22,4	22,1	22,2	21,8	24,23	24,43	−0,20	28,4	21,8	6,6
27,3	26,9	26,8	25,5	24,8	23,9	22,5	22,2	22,2	22,3	23,85	24,27	−0,42	29,0	20,1	8,9
25,8	25,2	24,6	23,7	23,0	22,6	21,8	21,5	21,4	21,1	23,13	23,80	−0,67	27,9	19,5	8,4
23,7	23,7	22,0	22,0	21,8	21,6	21,7	21,5	21,6	20,2	22,00	22,07	−0,07	25,4	18,8	6,6
23,0	23,5	22,9	22,2	21,1	20,6	19,7	19,6	19,4	19,0	20,54	20,77	−0,23	24,8	17,7	7,1
24,9	24,2	23,7	23,0	22,7	22,6	22,2	21,1	20,6	21,8	21,98	23,03	−1,05	26,4	17,6	8,8
23,1	15,6	15,9	17,2	17,2	17,0	18,2	17,6	16,5	17,6	20,08	21,07	−0,99	25,9	19,9	6,0
23,6	23,3	22,9	22,4	21,7	21,4	21,3	20,7	20,9	20,4	21,66	22,27	−0,61	24,1	17,1	7,0
25,6	24,8	23,9	22,4	21,8	21,5	21,2	21,2	21,9	21,9	22,49	22,97	−0,48	26,4	19,9	6,5
27,6	27,2	26,1	24,8	23,7	23,1	23,6	22,8	21,8	21,9	23,98	24,83	−0,85	27,8	20,6	7,2
29,2	28,7	28,0	26,7	25,1	24,4	23,0	22,4	21,2	22,0	24,90	25,87	−0,97	29,7	21,1	8,6
27,9	27,6	27,2	26,4	25,9	25,3	24,1	23,3	22,8	22,7	24,63	25,63	−1,00	28,3	20,6	7,7
25,9	25,2	24,6	23,6	23,1	23,5	24,3	23,1	23,0	22,6	23,27	24,17	−0,90	28,9	19,8	9,1
26,6	26,7	25,9	23,7	22,7	20,7	20,1	20,7	19,6	20,4	23,19	22,80	0,39	27,3	21,6	5,7
23,7	24,1	21,8	20,9	20,2	19,3	18,5	18,1	18,3	18,1	21,12	21,43	−0,31	25,2	19,5	5,7
21,9	21,6	21,4	21,0	20,7	20,6	20,4	20,0	19,6	19,1	19,96	20,53	−0,57	23,7	15,7	8,0
24,9	24,4	24,0	22,9	22,1	21,9	21,6	21,9	21,7	21,8	21,28	22,47	−1,19	25,6	17,3	8,3
24,0	23,5	23,2	23,1	23,1	23,3	23,4	23,5	23,6	24,2	23,28	23,87	−0,59	25,3	20,6	4,7
24,0	23,7	23,4	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	22,0	21,9	23,43	23,50	−0,07	25,1	23,0	2,1
23,2	22,7	21,6	20,7	19,8	19,5	19,3	18,7	18,1	17,7	21,12	21,33	−0,21	24,3	19,2	5,1
19,5	19,0	19,7	19,4	17,9	17,5	18,0	18,1	18,3	18,3	18,62	18,87	−0,25	21,5	16,0	5,5
23,6	22,8	22,3	21,2	20,8	20,6	20,4	20,1	20,4	20,3	20,47	21,07	−0,60	23,9	17,4	6,5
26,66	26,13	25,41	24,30	24,11	22,99	22,47	22,19	22,00	21,86	23,57	24,07	−0,50	27,95	20,14	7,81

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
30,81	30,65	29,72	27,88	26,62	26,01	24,90	24,77	24,74	24,28	26,59	26,98	−0,39	32,10	22,14	9,96
25,44	24,38	23,72	23,08	22,40	22,01	21,68	21,17	20,81	20,86	22,54	23,23	−0,69	26,67	19,28	7,39
23,73	23,37	22,79	21,95	23,32	20,95	20,83	20,63	20,46	20,44	21,57	22,00	−0,43	25,08	19,01	6,07

SEPTEMBRE

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	58	58	58	58	59	57	54	47	39	34	28	34	34	31	26	26
2	69	71	69	61	57	51	47	41	36	35	33	30	30	30	30	35
3	74	76	71	64	59	58	52	50	43	36	31	30	38	36	44	37
4	63	65	66	66	62	60	53	47	42	50	50	42	40	38	42	48
5	66	65	64	63	61	63	52	48	42	42	47	43	37	39	34	34
6	60	59	56	55	52	47	46	48	35	33	35	33	32	29	27	25
7	77	50	61	64	60	61	56	61	44	46	46	38	40	44	51	39
8	62	64	63	67	68	68	57	55	50	47	43	44	48	56	54	54
9	80	86	87	84	81	83	78	69	60	59	52	44	44	43	40	42
10	67	70	68	74	77	74	72	66	63	53	50	49	42	49	50	48
11	69	58	67	68	69	66	62	58	56	54	54	55	57	59	59	61
12	75	76	79	81	79	81	75	73	74	76	74	72	76	83	83	85
13	79	86	89	85	90	86	86	82	72	66	61	53	51	52	49	44
14	62	67	71	70	75	74	68	61	48	46	45	49	49	50	59	63
15	77	76	81	83	81	80	82	79	81	68	52	57	62	63	73	84
16	63	70	64	63	62	61	57	62	55	57	56	51	53	50	46	46
13	58	54	55	54	51	53	48	48	45	39	34	35	31	34	36	39
18	40	43	46	43	44	49	47	40	29	27	26	27	28	28	26	28
19	49	50	50	51	52	50	49	39	40	38	36	26	24	23	26	28
20	48	48	49	48	46	49	47	51	48	50	48	48	44	35	39	50
21	64	63	63	64	63	70	52	52	48	42	36	40	46	53	51	51
22	65	64	66	68	45	41	49	49	41	36	26	25	27	27	26	21
23	56	57	51	44	43	44	50	47	47	47	44	44	41	38	47	47
24	55	62	61	61	61	62	61	58	58	57	59	55	57	63	64	67
25	83	80	84	84	83	84	77	77	70	63	62	53	58	61	62	63
26	87	85	83	78	77	76	70	77	67	70	74	75	78	77	82	90
28	86	84	89	90	90	88	69	66	73	75	64	65	67	68	60	64
28	73	72	72	79	80	82	81	76	64	58	47	48	55	57	66	60
29	94	88	94	94	92	94	93	90	82	72	74	83	80	80	87	85
30	85	86	87	85	97	95	92	87	83	79	71	71	68	66	62	67
31																
MOYENNES	68,1	67,8	68,8	68,3	67,9	66,9	62,7	60,1	54,5	51.8	48,6	47,3	47,9	48,7	50,0	51,0

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	67,6	66,4	66,3	65.6	65,6	62,2	56,7	53,2	45,4	43,5	41,5	38,7	38,5	39.5	39,8	38,8
2e »	62,0	62,8	65,1	64,6	64,9	64,9	62,1	59,3	54,8	52,1	48,6	47,3	47,5	47,7	49,6	52,8
3e »	74,8	74,1	75,0	74,7	73,1	73,6	69,4	67,9	63,3	59,9	55,7	55,9	57,7	59,0	60,7	61,5

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes 24 heures	Moyennes 8, 14, 21 heures	Moyennes Difér.	Extrêmes Maxima	Extrêmes Minima	Extrêmes Difér.	Hum. absolue 8 h.	Hum. absolue 14 h.	Hum. absolue 21 h.	Hum. absolue Moyennes
														mm	mm	mm	mm
39	53	58	64	66	67	62	64	48,9	48,0	0,9	69	26	43	10,6	10.0	15,3	11,97
37	37	39	41	47	63	71	70	47,9	39,3	8,6	73	28	45	9,9	10,1	11,7	10,57
38	38	41	41	47	51	57	62	48,9	44.3	4,6	77	30	47	12,1	12,1	11,9	12.03
42	58	64	56	56	59	60	63	53,8	47.0	6,8	67	48	19	12,8	12,6	12,9	12,77
34	65	71	68	79	79	70	65	55,5	55.3	0,2	81	33	48	12,5	13,0	19.3	14,93
38	43	63	49	65	65	51	51	45,7	47.3	−1,6	70	25	45	12,9	10,0	15,8	12,90
48	49	63	60	63	63	62	61	54,5	56,0	−1,5	78	37	41	15,1	15,2	15,9	15,40
55	55	58	62	68	73	80	78	59,5	59,7	−0,2	80	41	39	14.0	17,9	15,8	15,90
45	46	46	51	58	63	59	68	61,2	56,7	4,5	87	39	48	15,0	11,5	11,6	12,70
51	53	66	58	64	63	63	65	60,6	59.7	0,9	78	41	37	13,3	13,6	13.0	13,30
64	67	77	69	69	72	73	77	63,9	62.0	1,9	73	52	21	12,3	15.0	12,5	13,27
89	86	80	70	63	64	67	75	76,5	73.0	3,5	69	60	9	14,9	16,0	16,2	15,37
44	46	52	54	64	59	59	61	65,4	66,0	−0,6	96	41	55	13,5	11,2	10,9	11,87
63	66	71	72	78	78	83	77	64,3	63,0	1,3	99	50	49	11,6	11,9	15,4	12,97
86	89	81	86	81	75	90	80	77,0	74,3	2,7	95	50	45	14,0	14.0	12,6	13,53
48	50	52	55	59	57	57	57	56,3	57,0	−0,7	82	46	36	12,1	10,9	10,2	11,07
38	43	44	44	41	46	44	44	44,1	41,0	3,1	59	31	28	9,4	8,7	7,6	8,57
32	33	40	40	40	40	43	44	36,8	36,0	0,8	51	26	25	8,5	7,8	8,7	8,33
31	36	40	42	44	48	51	43	40,3	35,3	5,0	52	23	29	9,4	6,7	9,1	8,40
51	53	59	62	52	59	62	67	50,5	46,0	4,5	67	35	32	11,8	9,9	11,6	11,10
53	58	66	59	57	58	59	67	55,6	54,0	1,6	76	34	42	11,6	13,8	12,7	12,70
24	22	37	60	63	57	59	53	43,8	46,3	−2,5	71	21	50	9,7	6,7	10,9	9,10
51	51	48	49	55	53	52	53	48,4	46,7	1,7	59	48	11	8,9	8,4	8,8	8,70
69	72	73	75	77	81	81	83	65,5	66,0	−0,5	83	52	31	9,6	12,3	13,8	11,90
64	80	89	87	83	84	84	86	75,0	73,7	1,3	89	53	36	14,0	14,4	16,9	15,10
85	80	71	82	76	84	79	76	78,3	76,7	1,6	94	65	29	16,5	17,5	16,4	16,80
69	69	69	67	70	75	75	75	73,6	68,0	5,6	91	57	34	14,9	15,1	14,2	14,73
59	68	78	79	76	80	91	91	70,5	69,7	0,8	94	44	50	14,3	11,9	12,6	12,93
86	89	91	90	88	85	85	85	86,7	86,0	0,7	95	70	25	13,8	14,4	13,5	13,90
70	76	78	80	76	75	77	79	78,9	76,3	2,6	97	60	37	14,5	14,0	13,4	13,97
53,4	57,7	62,0	62,4	64,2	65,8	66,9	67,3	59,6	57,7	1,9	78,4	42,2	36,2	12,45	12,22	13,04	12,56

PAR DÉCADES

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes 24 heures	Moyennes 8, 14, 21 heures	Moyennes Difér.	Extrêmes Maxima	Extrêmes Minima	Extrêmes Difér.	Hum. absolue 8 h.	Hum. absolue 14 h.	Hum. absolue 21 h.	Hum. absolue Moyennes
42,7	49,7	56,9	55,0	61,3	64,6	63,5	64,7	53,7	51,3	2,3	76,0	34,8	41,2	12,82	12,60	14,32	13,25
54,6	56,9	59,0	59,4	59,1	59,6	62,9	62,5	57,5	55,4	2,2	74,3	41,4	32,9	11,75	11,21	11,48	11,45
63,0	66,5	70,0	72,8	72,1	73,2	74,2	74,8	67,6	66,3	1,3	84,9	50,4	34,5	12,78	12,85	13,32	12,98

SEPTEMBRE

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	O	O	O	O	O	O	O	O	WNW	O	WNW	SW	SSW	SW
2	O	O	O	SW	O	O	SW	O	O	SW	NE	NE	NE	SW
3	O	N	N	O	O	O	O	O	O	NNE	NE	NE	SSW	SSW
4	O	O	NNE	NNE	O	NNE	O	O	O	WSW	S	SSW	SSW	SW
5	O	O	N	O	O	O	O	O	O	NW	SSW	SSW	SSW	SSW
6	O	O	O	O	O	O	O	O	O	WSW	S	SSW	SSW	SSW
7	S	SSW	O	O	O	O	O	O	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
8	NNW	NW	NW	NW	O	O	O	O	SW	SE	W	NNW	W	SSW
9	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
10	N	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	O	O	NE	W	S	NE
11	O	O	O	O	O	O	O	NNE	NNE	NNE	SW	SSW	SSW	S
12	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SW	SSW	SSW	S	SSW
13	NW	NW	O	O	O	O	O	N	O	NNW	NNW	N	N	NNE
14	O	O	O	O	O	O	O	O	—	—	—	—	—	S
15	W	WSW	O	O	S	O	O	O	S	O	O	SSW	SSW	S
16	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE
17	NE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE
18	N	NW	O	O	W	NNW	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
19	O	O	O	O	O	NNW	NW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE
20	O	O	O	O	O	O	O	O	O	S	SSW	SSW	SSW	SSE
21	O	O	WSW	O	O	O	O	O	SE	SSW	WSW	SW	SW	S
22	SSW	SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	W	WSW
23	SW	W	W	WSW	NW	O	WNW	N	NNE	NW	NNW	NNW	N	NW
24	E	E	E	E	O	O	O	O	O	SW	SW	SW	SSW	SSW
25	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	S	SSW	SSW
26	S	S	O	S	S	S	SSE	S	SSW	S	S	S	S	S
27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
28	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSW
29	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSE	S	SSE
30	NNE	O	NNW	O	O	O	NNE	O	N	NNE	NE	NE	NE	NNE
31														
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	29	76	73	11	17	1	4	14	101	62	31	19	17	15

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
SSW	SSW	SSW	SW	SW	0	0	0	0	0	SSW	0	4	0	1,3
SSW	SSW	SW	NNE	NE	NE	N	0	0	0	SSW et NE	0	4	3	2,3
SW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	0	0	NE	0	4	1	1,7
SW	SW	E	WNW	0	0	0	0	0	0	SSW	0	4	0	1,3
SSW	SSW	E	W	WSW	WSW	WSW	WSW	0	0	SSW	0	4	1	1,7
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	0	0	0	WSW	SW	SSW	0	5	0	1,7
SSW	S	SSW	SSW	S	SE!	0	0	0	N	SSW	0	4	2	2,0
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	0	4	6	3,3
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	6	6	6	6,0
S	SSW	ENE	ENE	ENE	0	0	0	0	0!	NNE	3	1	0	1,3
S	S	S	S	S	NNW	0	0	0	0	S	1	5	0	2,0
0	SSW	SW	0	SW	W	WNW	0	0	WNW	SSW	0	0	1	0,3
N	NNE	N	N	N	0	0	0	0	0	N	1	6	0	2,3
S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	0	WSW	S	0	4	5	3,0
SW	S	0	0	NE	0	0	E	NNW	NNE	Variable	1	3	1	1,7
NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	6	7	6	6,3
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	7	5	4	5,3
NE	NE	N	N	N	N	ENE	ENE	NNW	NNW	NNE et NNW	2	7	3	4,0
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0	0	0	NE	5	7	1	4,3
S	S	S	SSE	0	S	WSW	0	0	SSE	S	0	3	1	1,3
S	SSW	S	S	SSE	WSW	WNW	WSW	SSW	SSW	S et W	0	6	2	2,7
W	W	WSW	WSW	0	W	0	0	0	0	W	3	5	1	3,0
E	ENE	E	ENE	NE	E	E	E	E	E	E et NNW	3	2	2	2,3
SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	0	0	SSE et SW	0	3	3	2,0
SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	1	4	1	2,0
S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	4	8	8	6,7
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	7	7	4	6,0
SW	E	E	0	NNE	NNW	NNW	WSW	0	WNW	S	0	3	1	1,3
ESE	0	0	0	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNN	0	2	4	2,0
NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NW	NNW	NE	0	5	2	2,3
											1,7	4,4	2,3	2,8

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
12	18	215	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

0,9	4,0	1,9	2,3
2,3	4,7	2,2	3,1
1,8	4,5	2,8	3,0

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

SEPTEMBRE

JOURS	EAU TOMBÉE m. m.								ÉVAPORATION DE L'EAU m. m.				NÉBULOSITÉ (0–10)				INSOLATION	
	21h-8h		8h-14h		14h-21h		TOTAL											
	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	3,3	2,8	7,4	0	1	0	0,3	11,9	0,92
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	3,0	3,2	7,6	0	1	0	0,3	11,7	0,91
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	3,4	3,0	7,8	0	4	0	1,3	10,9	0,85
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,3	2,5	7,5	0	6	0	2,0	11,4	0,89
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	3,9	2,8	8,4	0	1	0	0,3	11,5	0,90
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	3,2	4,0	8,8	0	0	0	0,0	11,4	0,90
7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	3,3	3,6	9,8	0	1	0	0,3	12,4	0,90
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,7	2,4	6,9	1	8	0	3,3	9,9	0,79
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,8	2,7	7,3	9	1	1	4,0	10,5	0,83
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,0	1,9	5,8	2	9	2	4,3	8,2	0,65
11	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,5	2,1	5,8	1	4	2	1,7	11,0	0,88
12	—	—	0.30	0,5	—	—	0.30	0,5	1.0	1,6	0,8	3,4	9	9	0	9,0	2,9	0,23
13	0.50	1,6	0.20	1,4	—	—	1.60	3,0	0,9	1,5	2,3	4,7	10	9	9	6,3	6,4	0,52
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,3	2,4	5,7	1	7	0	5,3	9,9	0,80
15	—	—	—	—	1.30	43,3	1.30	43,3	1,0	1,6	0,3	2,9	0	10	8	4,3	0,0	0,00
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	2,5	2,4	6,6	2	2	3	1,3	6,7	0,54
17	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	3,2	2,5	8,9	1	0	0	0,3	5,4	0,44
18	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	3,5	2,9	9,0	1	0	0	0,3	10,3	0,84
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,4	2,9	8,7	1	0	0	0,3	10,8	0,89
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	3,2	2,8	7,8	0	1	0	0,3	10,7	0,88
21	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	3,2	2,6	7,6	0	1	0	3.0	10,6	0.88
22	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	3,7	3,1	10,3	0	0	8	0,3	10,3	0,85
23	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	3,6	2,1	8,3	3	8	1	4,7	9,0	0,75
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,9	1,4	4,5	4	0	2	4,3	5,6	0,47
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,8	1,8	4,5	0	1	9	3,3	10,2	0,85
26	—	—	;	0,0	;	0,0	—	0,0	1.1	2,0	1,7	4,8	0	9	9	6,3	1,1	0,09
27	;	0,6	—	—	—	—	—	0,6	2,2	2,0	2,0	6,2	7	10	10	6,3	2,4	0,20
28	—	—	—	—	1.5	3,1	1,5	3,1	1,8	1,7	1,1	4,6	6	10	2	8;7	3,5	0,29
29	—	—	—	—	4.0	5,5	4.0	5,5	0,3	0,7	0,4	1,4	10	10	10	8,0	0,4	0,03
30	;	1,1	—	—	—	—	;	1,1	0,3	1,1	1,1	2,5	10	6	4	6,7	6,3	0,53
31															4			
MOYENNES												6,52	2,6	4,3	2,8	3,2	242,3	0,07
Totaux	0.50	3,3	0.50	1,9	6.35	51,9	8.15	57,1	50,0	77,9	67,6	195,5						

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	—	—	—	—	—	—					1,2	3,2	0,5	1,6	108,8	0,85
2e »	0.50	1,6	0.50	1,9	1.30	43,3	3.10	46,8					2,6	4,2	2,0	2,9	74,1	0,60
3e »	;	1,7	;	0,0	5.5	8,6	5.5	10,3					4,0	5,5	5,9	5,1	59,4	0,50

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
4,5	6,0	5,25	58,13	—	K.C	—	=^{0} a.
5,0	4,5	4,75	56,63	—	K.N$_{NE1}$	—	
7,0	4,0	5,50	57,75	—	K.C$_{NW1}$	—	=^{1} a.
5,5	6,0	5,75	55,50	—	N.K$_{N1}$	—	=^{1} a.=^{1} p.
5,0	8,0	6,50	57,00	—	K$_{NW}$	—	=^{1}=^{1} p.
9,5	6,0	7,75	57,75	—	—	—	=^{1} a.
4,0	6,0	5,00	57,38	—	K$_{NW1}$	—	=^{1} E-W a.=^{0} NNE p.
4,0	7,0	5,50	57,38	K	N.K$_{NW1}$	K	=^{1} a. ↘^{0} NNW 20h
6,0	5,5	5,75	58,88	K$_{N1}$	K.N.S	N	
6,0	6,0	6,00	49,50	K.C.C.-S	N.K.S$_{NW1}$	N	≡^{1} p.
9,0	7,0	8,00	59,63	K	K$_{N1}$	—	
4,0	8,0	6,00	25,13	K.C-K$_{N1}$	N.K$_{SW1}$	N	☈ W-NE 12h 45m-14h 14m ●^{1} 13h 29m-13h 59m
8,0	8,5	8,25	60,00	K.K-S$_{N1}$	K.N$_{N}$	—	⊛^{1} 10h [↘^{2} 19h =^{0} p.
6,0	7,0	6,50	60,38	K	K.C-S$_{W1}$ et S$_{1}$	C-S.K	Ʊ Ш 21h
6,0	12,0	9,00	27,75	—	N$_{SW1}$	N	≡^{2} a. 5 ☈^{2} N et W 12h 30m—nuit ●^{2} 15h 9m
9,0	5,0	7,00	58,13	K	K$_{NE1}$	—	=^{1} NE—SW p. [—18h 30m T.
4,5	4,0	4,25	59,25	K	—	—	
3,5	3,5	3,50	58,50	S	—	—	
4,0	4,0	4,00	57,75	C	—	—	=^{1} SE-WSW p.
6,0	5,0	5,50	58,50	—	K	—	=^{1} W a.
7,0	6,0	6,50	57,75	—	K$_{SW1}$	K-S.K$_{SW1}$	^{0}↘ W 23h
5,0	4,0	4,50	59,63	—	—	K	=^{1} SW p.
7,0	6,0	6,50	34,13	K$_{N1}$	K.N$_{NNW1}$	C	= SW-W p.
5,0	8,0	6,50	33,75	C.C-S	—	K.N.C	=$^{1-2}$ a ⊕ 11h =^{2} p.
7,0	9,0	8,00	58,88	—	K.S	C-K, C-S	⌂ a Ʊ 21h ↘^{0} la nuit.
8,0	8,0	8,00	55,50	—	K.N.C$_{WSW1}$	K.N.C$_{S2}$	=^{1} a ⊙ 8h 30m ↙ 2h 10m ⊙^{0} 16h 30m =^{1} SW p
11,5	6,0	8,75	16,50	K.S$_{S2}$	K.N$_{S2}$	C.K	⊛^{0} 0h 46m ⊛^{0} 14h 10m et 14h 55m [↘^{1} NW la nuit.
8,0	8,0	8,00	33,38	C.K$_{S1}$	K.N$_{SW1}$	K.N$_{NE1}$	= p. ☈^{0} NE 14h 22m. ⊛^{0} 18h 30m. ☈^{1} SW 21h-[21h 50m. ⊛^{1} 21h 54m-23h. ↘^{1} E 18h 15m. ↘ SSE 21h
11,0	15,0	13,00	31,13	K.N$_{NE1}$	K.N$_{SW}$	K.N	
13,0	9,0	11,00	34,50	K.N$_{N1}$	K.N$_{NNE1}$	K.N	=^{1} a. ⊙^{0} 7h 55m-8h 10m. ⊛^{0} 11h ☈^{1} SW 12h 40m [-13h. ☈^{1} ENE 14h 33m. ● 13h 15m. ⊙^{1} 14h 36m [-16h 36 m. ↘ 18h 32m-20h 30m.
6,63	6,73	6,68	50,20				⊙ 7h 54m-8h 10m.

PAR DÉCADES

5,65	5,90	5,78	56,59
6,00	6,40	6,20	52,50
8,25	7,90	8,08	41,51

RÉSUME

SEPTEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ Relative	HUMIDITÉ Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	23,57	750,44	59,6	—
Moyenne mansuelle des 3h	24,07	750,52	57,7	12,56
Différence...........................	0,50	0,08	1,9	—
Moyenne diurne maxima des 24h	28,18	754,12	86,7	16,80
La date..............................	6	17	29	26
Moyenne diurne minima des 24h	18,62	743,73	36,8	8,33
La date	2,9	27	18	18
Écart de ces moyennes extrêmes	9,56	10,39	49,9	8,47
Maximum absolu.......................	34,0	755,5	99	19,3
La date..............................	3	16	14	85
Minimum absolu.......................	15,7	741,5	21	6,7
La date..............................	24	26	22	19
Écart des ces extrêmes absolus	18,3	14,0	7,8	12,6
Écart maximum diurne................	12,8	6,5	55	—
La date	2	26	13	—
Moyenne des écarts diurnes............	7,81	2,65	36,2	—
Moyenne des maxima..................	27,95	751,84	78,4	—
Moyenne des minima..................	20,14	749,19	42,2	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	EVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 57,1 mm	Total du mois 195,5 mm
Maximum en un jour 43,3 mm le 15	Quantité moyenne diurne 6,52 mm
Durée totale de la chute d'eau 8h. 15m. pr.	Maximum en un jour 10,3 mm le 22
Durée maxima en un jour le 4h. le 29	Minimum en un jour 1,4 mm le 29
Nombre de jours de la chute d'eau 8	Ecart de ces extrêmes 8,9 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 3,21	Vent dominant Calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,67	Nombre de fois 215
Quantité mensuelle d'insolation 242,3	
Degré actinométrique 50,20	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	1	Orage	4
Givre	0	Éclair	7
Gelée partielle	0	Tonnerre	1
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	6	Ouragan	0
Brume	14	Jours sans soleil	0
Pluie	8	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	23
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	7
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

OCTOBRE

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	751,7	751,7	751,6	751,6	751,5	751,7	752,0	752,7	752,6	752,6	752,8	752,7	752,6	752,3
2	54,0	53,9	53,7	53,7	53,7	53,8	54,1	54,4	54,5	54,7	54,6	54,5	54,5	54,0
3	54,5	54,3	54,2	54,3	54,1	54,4	54,7	55,3	56,0	56,1	55,7	55,2	55,1	54,8
4	56,8	56,8	56,7	56,6	56,6	56,8	56,9	56,8	57,6	57,8	57,8	57,4	57,2	57,0
5	56,3	.56,2	56,1	56,0	56,0	55,9	55,7	55,9	55,8	55,7	55,5	55,4	55,1	54,5
6	54,3	54,2	54,2	54,1	53,7	54,1	54,1	54,2	54,3	54,2	54,0	53,8	53,5	52,9
7	53,6	53,6	53,3	52,9	52,7	52,6	52,7	52,6	53,2	53,2	53,0	52,8	52,6	52,1
8	53,5	53,4	53,4	53,2	53,4	53,5	53,7	53,9	54,0	54,1	54,2	54,0	53,9	53,6
9	55,2	55,1	55,1	55,1	55,2	55,3	55,4	56 1	55,9	56,0	56,0	55,9	55,6	55,1
10	56,1	55,9	55,8	55,8	55,8	55,8	56,0	56,2	56,2	56,0	55,9	55,7	55,2	54,2
11	54,3	54,2	54,1	53,9	53,9	54,0	54,1	54,2	54,3	54,3	54,2	54,0	53,5	53,1
12	53,5	53,5	53,4	53,5	53,5	53,5	53,7	53,9	54,2	54,2	54,1	53,9	53,9	53,7
13	55,2	55,2	55,2	55,4	55,4	55,5	55,9	56,3	56,5	56,4	56,2	56,1	55,9	55,9
14	57,2	57,2	57,1	57,2	57,2	57,2	57,3	57,1	58,0	58,0	57,9	57,7	57,4	57,4
15	58,2	58,0	57,9	57,8	57,8	57,9	58,0	58,5	58,5	58,5	58,2	57,8	57,8	57,6
16	58,6	58,4	58,3	58,3	58,3	58,4	58,6	58,9	58,9	58,6	58,6	58,3	58,2	57,9
17	57,4	57,3	57,1	57,0	57,1	57,0	57,0	57,3	57,2	57,1	56,8	56,7	56,0	55,5
18	55,4	55,2	54,9	54,7	54,6	54,6	54,8	54,9	54,9	54,4	54,8	54,1	52,6	52,7
19	52,9	53,0	53,1	53,2	52,2	52,1	51,6	53,4	53,3	53,3	53,3	53,2	53,0	52,6
20	54,0	53,7	53,4	53,5	53,6	53,8	54,0	54,5	54,3	54,3	54,2	54,0	53,5	53,3
21	54,2	54,1	54,0	54,1	54,2	54,3	54,6	54,9	55,4	55,6	55,7	55,5	55,2	55,2
22	57,3	57,2	57,1	57,1	57,3	57,3	57,4	57,9	58,3	58,3	58,4	58,3	57,9	57,6
23	57,8	57,7	57,5	—	—	57,4	57,5	58,1	57,9	57,9	57,7	57,4	57,0	56,6
24	56,2	55,2	55,8	55,6	55,4	55,2	55,3	55,4	55,5	55,4	55,2	54,8	54,4	54,0
25	54,0	53,7	53,2	52,7	53,2	—	—	53,7	—	—	—	—	—	53,0
26	54,0	54,0	54,0	53,9	54,0	54,0	54,2	54,8	55,1	55,1	55,1	54,8	54,7	54,5
27	56,0	55,9	56,0	56,1	56,1	56,2	56,3	56,6	56,6	56,6	56,3	56,1	55,7	55,6
28	56,0	56,0	55,9	56,0	55,9	55,9	56,2	56,6	56,5	56,5	56,2	56,1	55,6	55,3
29	55,5	55,4	55,3	55,2	55,2	55,2	55,2	55,4	55,3	15,2	55,1	55,0	54,3	54,1
30	54,4	54,4	54,3	54,2	54,2	54,3	54,4	54,7	54,6	54,6	54,4	54,3	54,0	53,8
31	54,2	54,0	54,3	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,6	53,7	53,5	53,3	53,1	53,1
MOYENNES	55,23	55,11	55,01	54,87	54,84	55,04	55,16	55,44	55,63	55,61	55,51	55,29	54,97	54,61

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	54,60	54,51	54,41	54,33	54,27	54,39	54,53	54,81	55,01	55,04	54,95	54,74	54,53	54,05
2e »	55,67	55,57	55,45	55,45	55,36	55,40	55,50	55,90	56,01	55,91	55,83	55,58	55,18	54,97
3e »	55,42	55,24	55,15	54,83	54,89	55,32	55,45	55,59	55,88	55,89	55,76	55,56	55,19	54,80

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES			EXTRÊMES		
										De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
752,5	752,5	752,7	752,8	753,2	753,5	753,7	753,8	753,7	753,8	752,60	752,90	−0,30	753,9	751,6	2,3
54,1	54,0	54,1	54,4	54,6	54,7	55,0	55,0	54,9	54,8	54,32	54,47	−0,15	55,1	53,7	1,4
55,1	55,1	55,1	55,3	55,5	55,8	56,2	56,1	56,2	56,1	55,22	55,43	−0,21	56,1	54,1	2,0
56,9	57,0	57,0	56,9	57,1	57,3	58,8	57,8	57,3	57,1	57,17	57,53	−0,36	58,8	56,5	2,3
54,7	54,6	54,3	55,2	54,4	55,0	54,8	54,6	54,6	54,3	55,28	55,07	−0,21	56,3	54,2	2,1
53,0	53,0	53,0	53,1	53,2	53,3	54,0	53,6	53,5	53,5	53,70	53,70	0,00	54,3	52,9	1,4
52,6	52,6	52,7	52,9	53,2	53,3	54,2	53,5	53,5	53,4	53,03	52,97	−0,06	53,8	52,1	1,7
53,9	53,8	53,8	54,2	54,6	54,8	55,5	55,3	55,3	55,2	54,09	54,33	−0,24	55,5	53,2	2,3
55,5	55,5	55,5	55,6	55,8	56,0	56,1	56,2	56,1	56,0	55,64	55,77	−0,13	56,2	55,1	1,1
54,8	54,8	54,8	54,9	55,0	55,2	55,7	55,1	54,9	54,8	55,44	55,37	−0,07	56,2	54,2	2,0
53 1	52,9	53,1	53,1	53,2	53,3	53,5	53,4	53,4	53,3	53,68	53,60	0,08	54,3	52,9	1,4
53,8	53,8	54,0	54,2	54,4	54,6	55,1	55,2	55,3	55,3	54,09	54,23	−0,14	55,3	53,7	1,6
55,9	56,0	56,2	56,4	56,5	56,6	57,2	57,2	57,3	57,4	56,16	56,47	−0,31	57,4	55,1	2,3
57,2	57,3	57,4	57,6	57,8	58,0	58,4	58,2	58,2	58,2	57,59	57,63	−0,04	58,3	57,0	1,3
57,7	57,7	57,9	58,3	58,4	58,5	58,9	58,9	58,9	58,7	58,18	58,33	−0,15	59,0	57,6	1,4
58,0	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	58,6	58,4	58,3	58,2	58,39	58,47	−0,08	59,0	57,9	1,1
55,3	55,2	55,2	55,3	55,6	55,8	55,7	55,8	55,6	55,4	56,31	56,17	0,14	57,9	55,2	2,7
53,1	53,1	53,1	52,8	52,5	52,4	52,4	53,1	53,3	53,1	53,81	53,33	0,48	55,6	52,4	3,2
52,7	53,0	53,0	53,2	53,3	53,3	53,6	53,9	53,9	53,8	53,08	53,20	−0,12	53,9	51,3	2,6
53,3	53,1	53,2	53,3	53,4	53,6	53,8	53,9	53,9	54,0	53,73	53,87	−0,14	54,6	52,9	1,7
55,2	55,2	55,4	55,8	56,1	56,6	56,9	57,1	57,1	57,1	55,40	55,67	−0,27	57,1	54,0	3,1
57,6	57,7	57,7	57,8	57,9	57,9	58,0	58,1	58,2	58,2	57,77	57,83	−0,06	58,4	57,0	1,4
56,7	56,2	56,2	56,4	56,4	56,4	56,6	56,4	56,3	56,3	57,02	57,10	−0,08	58,1	57,1	1,0
53,9	53,5	53,3	53,7	53,9	53,9	54,2	54,1	54,1	53,9	54,66	54,53	0,13	57,4	53,3	4,1
53,0	53,2	53,2	53,2	53,5	53,6	54,1	54,0	53,9	53,9	53,48	53,60	−0,12	54,1	52,7	1,4
54,7	54,8	55,1	55,3	55,5	55,5	55,9	56,1	56,1	56,0	54,88	55,07	−0,19	56,1	53,9	2,2
55,4	55,4	55,7	56,0	56,1	56,1	56,1	56,2	56,1	56,1	55,80	56,10	−0,30	56,7	55,4	1,3
55,3	55,3	55,6	55,7	56,0	56,0	55,9	56,0	55,9	55,8	55,93	55,93	0,00	56,7	55,3	1,4
54,2	54,2	54,3	54,4	54,5	54,5	54,8	54,8	54,5	54,5	54,84	54,77	0,07	55,7	54,1	1,6
53,8	53,5	53,6	53,8	54,1	54,1	54,1	54,2	54,1	54,1	54,17	54,20	−0,03	54,7	53,5	1,2
52,7	52,8	53,0	53,3	53,4	53,4	54,0	53,8	53,9	53,9	53,47	53,50	−0,03	54,2	52,8	1,4
54,70	54,67	54,75	54,94	55,08	55,21	55,40	55,48	55,43	55,36	55,13	55,20	−0,07	56,15	54,28	1,87

PAR DÉCADES

54,31	54,29	54,30	54,53	54,66	54,89	55,40	55,10	55,00	54,90	54,65	54,75	−0,10	55,62	53,76	1,86
55,01	55,02	55,13	55,25	25,35	55,46	55,72	55,80	55,81	55,74	55,50	55,53	−0,03	56,53	54,60	1,93
54,77	54,71	54,83	55,04	55,22	55,27	55,51	55,53	55,47	55,44	55,22	55,30	−0,08	56,29	54,46	1,83

OCTOBRE

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	19,0	19,1	19,4	19,8	19,5	19,4	19,4	20,4	21,6	22,7	23,6	23,8	24,0	23,7
2	19,2	18,6	18,8	17,8	18,4	18,6	19,1	20,8	22,5	23,8	25,1	25,0	25,9	25,1
3	18,8	17,8	17,0	17,3	18,2	16,3	18,6	20,3	21,3	23,4	25,3	25,3	25,8	25,5
4	19,9	20,0	20,1	19,7	19,3	19,5	20,0	20,6	22,8	24,7	25,4	26,1	26,6	26,2
5	19,1	19,6	19,3	20,3	18,8	19,6	19,4	23,2	24,2	25,1	26,0	26,9	27,5	28,0
6	18,7	19,1	18,4	19,2	18,2	17,8	19,2	21,6	21,1	22,8	24,2	26,2	27,2	26,2
7	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	20,0	22,0	22,8	24,0	25,3	25,9	26,0	25,7
8	19,8	19,5	19,4	19,2	18,9	18,8	19,3	21,0	22,0	23,3	24,0	24,3	23,8	24,0
9	18,3	18,3	18,4	17,7	17,9	18,1	18,4	20,6	21,8	23,4	24,5	24,0	24,3	24,9
10	18,5	18,0	17,6	17,0	17,3	17,6	18,2	19,0	20,9	22,6	23,9	24,6	25,1	25,3
11	19,2	19,0	17,8	17,5	18,0	17,0	17,9	19,2	20,6	22,1	23,3	24,0	24,0	25,6
12	18,8	19,0	18,8	18,6	18,5	17,9	18,0	19,4	22,0	22,5	23,8	24,6	23,9	23,0
13	18,1	18,1	18,1	18,2	17,4	18,0	17,8	19,2	21,8	24,2	24,8	25,3	26,3	26,2
14	18,8	18,8	17,9	18,7	18,6	18,0	19,2	20,6	21,8	23,5	20,2	19,9	26,8	27,2
15	19,5	19,6	19,7	20,0	19,7	20,5	21,5	22,8	23,3	23,6	24,4	24,5	24,5	24,3
16	18,8	19,3	19,4	19,0	18,8	18,8	18,9	20,0	21,3	21,8	22,1	23,0	23,3	23,3
17	17,5	17,3	16,8	16,6	16,3	16,1	16,0	17,0	18,1	19,6	20,9	22,1	22,8	23,0
18	12,8	14,6	15,2	15,7	13,7	12,6	13,9	17,0	18,7	19,7	19,6	19,9	20,3	19,7
19	18,2	19,2	19,1	17,3	18,1	17,0	17,8	18,4	20,2	21,4	21,6	22,5	22,8	22,6
20	20,9	20,0	20,1	20,0	19,6	19,9	20,1	21,8	23,0	23,1	23,2	23,3	23,9	24,0
21	21,4	21,6	21,6	21,7	21,1	20,9	21,1	22,6	24,3	23,3	25,2	27,1	27,1	26,9
22	19,9	20,4	20,1	19,6	19,6	18,5	19,1	20,3	21,6	22,3	23,6	24,6	25,4	25,2
23	20,4	20,4	20,3	20,1	19,8	19,8	21,0	21,9	21,7	23,1	25,4	26,4	27,3	27,4
24	21,2	21,1	20,6	20,6	21,0	21,0	21,3	21,8	22,6	24,5	26,0	26,7	27,3	28,6
25	21,5	21,5	20,4	19,9	20,5	19,4	20,1	21,0	25,7	24,9	25,3	26,0	25,5	24,2
26	20,0	19,6	19,6	19,7	19,5	19,3	19,0	18,9	20,9	21,9	22,5	22,8	22,9	23,0
27	18,8	17,9	17,9	18,1	18,2	17,5	17,6	19,1	20,0	21,8	22,2	23,0	22,9	23,8
28	17,6	17,5	17,6	18,4	18,2	17,5	16,7	19,2	20,7	21,6	22,3	22,6	22,6	22,2
29	17,4	17,5	17,0	16,8	16,9	16,5	16,8	18,4	19,1	20,4	21,7	22,2	22,5	22,5
30	16,4	16,4	16,5	16,4	16,4	16,3	16,9	17,6	18,5	20,2	20,8	21,1	21,4	21,8
31	18,4	18,4	18,2	18,1	18,1	18,0	18,3	18,8	19,6	20,4	21,7	21,8	22,5	22,6
MOYENNES	18,93	18,94	18,75	18,61	18,53	18,25	18,82	20,15	21,50	22,64	23,48	24,05	24,59	24,57

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	19,12	19,00	18,84	18,80	18,64	18,56	19,16	20,95	22,10	23,58	24,73	25,21	25,62	25,46
2e »	18,26	18,49	18,29	17,96	17,87	17,55	18,41	19,54	21,08	22,15	22,39	22,91	23,86	23,89
3e »	19,36	19,30	19,07	19,04	19,03	18,61	18,90	19,96	21,34	22,22	23,34	24,03	24,31	24,38

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	MOYENNES Heures 8, 14, 21	MOYENNES Différ.	EXTRÊMES Maxima	EXTRÊMES Minima	EXTRÊMES Différ.
23,9	23,6	22,3	21,2	20,5	20,1	19,9	18,6	18,6	19,0	20,96	21,33	−0,37	24,4	18,8	5,6
25,8	25,5	24,4	22,4	21,8	21,0	20,3	20,3	19,7	19,5	21,64	22,07	−0,43	26,9	17,1	9,8
25,8	25,4	21,8	23,2	21,7	20,4	18,9	19,9	19,8	19,7	21,27	21,57	−0,30	26,9	15,8	11,1
27,0	26,6	26,2	24,5	22,2	22,5	21,7	21,2	21,2	20,2	22,68	22,83	−0,15	26,8	18,5	8,3
28,8	28,6	26,5	25,0	23,9	22,0	20,9	20,4	20,1	19,1	23,01	24,03	−1,02	28,6	17,9	10,7
26,3	26,8	25,6	25,4	24,4	22,9	21,0	21,1	20,2	20,6	22,26	22,93	−0,67	28,5	16,6	11,9
25,8	25,3	23,9	22,1	21,5	20,9	20,2	20,0	20,0	20,1	22,13	22,63	−0,50	27,5	16,7	10,8
24,0	23,8	23,4	21,1	20,3	19,8	19,7	19,0	18,8	18,8	21,08	21,57	−0,49	25,1	17,3	7,8
24,6	23,6	23,9	22,3	21,2	20,8	19,8	19,4	18,9	18,5	20,98	21,77	−0,79	25,9	17,6	8,3
24,6	23,7	24,3	21,7	20,6	20,4	19,6	19,2	18,9	18,4	20,71	21,30	−0,59	26 0	16,8	9,2
24,9	24,2	23,1	21,7	20,9	20,5	19,1	19,6	19,4	19,0	20,73	21,30	−0,57	24,9	15,9	9,0
24,0	24,3	23,2	21,9	21,7	20,6	19,1	18,5	18,5	18,9	20,81	20,50	0,31	27,0	17,2	9,8
26,2	25,6	24,8	23,2	22,3	22,0	20,6	20,1	13,8	19,2	21,51	22,00	−0,49	26,8	16,3	10,5
26,3	25,3	24,1	22,2	21,7	20,8	20,3	20,5	19,8	19,8	21,28	22,70	−1,42	28,7	17,6	11,1
24,7	23,2	21,6	21,0	20,1	19,8	19,0	19,5	19,3	19,5	21,48	22,03	−0,55	25,5	19,2	6,3
22,8	21,9	21,3	20,6	19,7	19,0	18,8	18,7	18,4	17,9	20,29	20,70	−0,41	23,8	18,2	5,6
22,4	21,7	20,0	18,6	17,8	17,3	16,8	15,2	14,8	14,7	18,31	18,93	−0,62	23,4	15,5	7,9
19,9	19,3	18,8	18,6	18,6	18,8	19,2	18,7	18,7	19,7	17,57	18,63	−1,06	21,2	12,0	9,2
22,3	22,0	21,9	22,1	22,1	22,1	21,9	21,4	21,2	20,7	20,58	20,97	−0,39	23,1	16,7	6,4
23,7	23,6	23,8	23,0	23,0	21,7	21,3	21,5	21,7	21,5	21,98	22,37	−0,39	24,4	18,7	5,7
26,3	25,8	25,0	23,2	23,0	21,9	22,2	21,5	22,5	21,2	23,27	23,90	−0,63	27,8	20,1	7,7
24,9	24,4	22,0	21,3	21,2	21,0	21,2	21,1	21,3	20,7	21,64	22,23	−0,59	25,9	18,2	7,7
27,8	27,2	24,7	23,5	22,5	22,3	21,9	21,7	21,9	21,4	22,91	23,73	−0,82	28,0	19,1	8,9
29,5	27,7	24,7	23,1	22,6	22,3	21,8	21,5	21,5	21,6	23,36	24,07	−0,71	29,1	19,6	9,5
23,4	22,5	21,6	21,2	21,0	20,2	20,3	20,0	19,8	19,5	21,89	21,83	0,06	27,1	19,1	8,0
23,1	21,8	21,2	21,7	20,2	19,8	19,6	19,7	19,7	18,8	20,63	20,50	0,13	23,7	17,1	6,6
22,5	21,7	21,4	20,9	20,4	20,2	19,6	19,3	18,2	18,1	20,05	20,83	−0,78	24,4	16,5	7,9
22,7	22,3	21,3	20,3	19,3	18,2	17,3	16,8	17,1	17,1	19,46	19,57	−0,11	24,4	17,2	7,2
22,1	21,6	20,5	19,5	18,8	18,1	17,8	17,7	17,3	17,1	19,01	19,57	−0,56	24,5	16,2	8,3
21,2	21,1	19,8	19,1	18,9	18,4	17,0	17,6	17,3	17,4	18,52	18,80	−0,28	22,6	16,3	6,3
22,8	22,2	20,8	20,5	20,1	19,8	19,3	18,9	18,9	18,7	19,87	20,23	−0,36	22,7	17,4	5,3
24,52	23,95	22,93	21,81	21,10	20,50	19,87	19,63	19,43	19,24	21,03	21,53	−0,50	25,66	17,33	8,33

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
25,66	25,29	24,53	22,89	21,81	21,08	20,20	19,91	19,62	19,39	21,67	22,20	−0,53	26,66	17,31	9,35
23,72	23,11	22,26	21,29	20,79	20,26	19,61	19,37	19,06	19,09	20,45	21,01	−0,56	24,88	16,73	8,15
24,21	23,48	22,09	21,30	20,73	20,20	19,82	19,62	19,59	19,24	20,97	21,39	−0,42	25,47	17,89	7,58



OCTOBRE

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	90	86	88	83	80	81	71	67	52	45	44	42	41	36	40	38
2	66	75	71	78	77	75	71	66	61	56	51	50	54	58	54	56
3	69	73	78	75	66	79	66	56	54	50	41	41	42	45	44	44
4	64	66	67	71	64	58	62	59	62	50	44	44	42	46	40	45
5	69	64	66	57	60	59	59	43	41	38	35	34	30	30	29	28
6	55	57	65	63	69	65	62	51	48	41	34	34	51	44	44	45
7	63	63	65	65	68	67	70	60	55	47	40	40	39	40	39	42
8	77	79	79	81	77	83	79	69	61	56	53	51	53	53	54	53
9	79	78	77	78	79	81	79	74	63	56	54	54	52	50	56	67
10	76	78	81	84	81	80	76	74	64	54	50	48	57	46	50	52
11	67	67	68	69	71	73	73	65	62	55	51	50	53	54	50	52
12	83	79	80	79	77	78	67	74	63	57	48	42	55	60	53	51
13	77	70	67	65	72	70	64	64	58	54	52	48	45	53	48	51
14	71	70	75	74	78	80	76	69	67	57	49	46	39	40	40	45
15	73	74	72	69	68	58	49	49	45	43	45	43	45	46	43	49
16	76	78	71	75	77	77	70	57	54	53	53	52	51	48	56	59
17	70	63	62	65	68	68	70	64	55	46	40	36	35	33	37	39
18	77	67	63	67	65	75	68	57	53	44	57	61	61	64	67	69
19	85	86	87	89	87	85	84	83	84	82	82	81	80	79	79	75
20	90	93	92	92	93	88	85	79	74	70	68	63	60	53	55	54
21	78	77	77	77	80	82	79	75	67	80	71	55	51	52	56	56
22	70	74	73	79	87	88	88	86	73	72	61	62	66	68	77	77
23	71	75	72	73	72	74	64	61	70	54	47	48	43	32	42	46
24	47	45	47	45	45	43	43	46	45	45	45	37	42	37	38	41
25	45	41	40	41	40	42	42	41	36	42	35	39	45	66	65	77
26	82	84	88	89	89	86	81	90	88	80	73	74	72	67	69	81
27	92	93	92	92	92	92	92	88	80	73	68	66	72	63	70	85
28	93	91	91	90	91	92	91	82	70	66	58	56	63	69	67	64
29	87	85	85	88	89	92	92	83	80	73	65	58	58	62	67	68
30	89	90	90	90	90	91	92	87	83	72	66	63	65	69	68	76
31	92	91	92	92	91	92	92	88	88	87	80	79	78	68	67	74
MOYENNES	74,9	74,5	74,9	75,4	75,6	75,9	72,8	68,1	63,1	58,0	53,5	51,5	53,5	52,6	53,7	56,7

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	70,8	71,7	73,7	73,5	72,1	72,6	69,5	62,2	56,1	49,3	44,6	43,8	46,1	44,8	45,0	47,0
2e »	76,9	74,7	73,7	74,5	75,6	75,2	70,6	66,1	61,5	56,1	54,5	52,2	54,4	53,0	52,8	54,4
3e »	76,9	76,9	77,0	77,8	78,7	79,5	77,8	75,2	70,9	67,6	60,6	57,9	59,5	59,5	62,4	67,7

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes 24 heures	Moyennes 8, 14, 21 heures	Moyennes Différ.	Extrêmes Maxima	Extrêmes Minima	Extrêmes Écart.	Hum. absolue 8 h.	Hum. absolue 14 h.	Hum. absolue 21 h.	Hum. absolue Moyennes
44	50	52	56	56	73	69	65	60,4	53,0	7,4	91	36	55	11,8	7,8	9,8	9,80
59	62	60	62	55	66	70	71	63,4	59,7	3,7	78	41	37	12,0	13,7	9,7	11,80
55	59	64	72	79	74	69	73	61,2	60,0	1,2	81	39	42	13,0	10,9	12,8	11,23
46	49	65	56	54	53	55	62	55,2	53,0	2,2	72	40	32	10,4	11,6	10,6	10,87
36	41	43	49	54	54	49	53	46,7	42,3	4,4	69	27	42	9,1	8,5	10,0	9,20
46	49	55	55	56	59	59	61	53,0	51,3	1,7	72	31	41	10,3	11,1	10,3	10,57
51	55	62	57	67	66	69	72	56,8	55,7	1,1	72	38	34	11,7	9,7	11,8	11,07
55	65	74	75	75	78	77	78	68,1	65,7	2,4	84	48	36	12,8	11,6	12,8	12,40
51	62	69	70	69	75	78	79	67,9	64,3	3,6	81	50	31	13,3	11,7	11,9	12,30
53	63	64	65	69	71	71	73	65,8	63,0	2,8	84	46	38	12,0	11,1	11,7	11,60
70	72	77	85	81	82	82	83	67,2	65,7	0,5	86	48	38	10,6	13,2	13,3	12,37
62	69	67	71	71	76	73	70	66,9	68,3	—1,4	84	41	43	11,3	12,5	11,7	11,83
52	58	62	63	62	71	75	73	61,4	59,7	1,7	78	44	34	10,6	13,4	11,2	11,73
50	59	60	63	63	62	69	70	61,3	57,3	4,0	81	37	44	12,4	10,6	11,1	11,33
52	54	62	56	62	63	66	67	56,4	52,3	4,1	75	42	33	10,2	10,3	10,0	10,17
64	64	66	67	78	70	79	79	65,6	61,0	4,6	80	51	29	9,9	10,2	11,7	10,60
45	51	56	57	57	66	67	67	54,9	51,3	3,6	72	33	39	9,2	6,4	8,1	7,90
70	75	76	79	79	84	82	72	68,0	66,7	1,3	84	44	40	8,0	10,9	11,1	10,00
73	71	77	84	85	84	88	89	82,5	82,3	0,2	93	69	21	13,1	16,0	16,6	15,23
74	76	79	82	82	80	81	83	76,9	71,3	5,6	93	50	43	15,3	11,8	15,4	14,17
69	76	78	77	78	76	79	76	71,8	68,3	3,5	83	48	35	15,3	13,6	15,4	14,77
82	92	88	86	85	80	62	66	76,8	79,7	—2,9	93	58	35	15,2	16,1	15,8	15,70
58	59	64	59	56	53	52	50	58,1	49,7	8,4	75	34	41	12,8	9,3	11,1	11,07
54	71	60	56	53	50	53	52	47,4	45,3	2,1	79	36	43	8,9	10,6	10,4	9,77
86	86	86	86	87	88	89	89	59,8	64,7	—4,9	90	33	57	7,5	14,9	15,4	12,60
89	90	85	88	88	91	91	90	82,7	81,7	1,0	92	65	27	14,6	14,0	15,0	14,53
85	87	89	88	89	88	89	88	83,9	80,0	3,9	93	61	32	14,4	13,2	15,2	14,27
69	73	77	87	87	89	88	86	78,8	79,3	—0,5	93	55	38	13,5	13,6	12,7	13,27
74	84	83	85	85	86	89	88	79,4	76,7	2,7	92	55	37	13,1	12,7	12,6	12,80
77	82	85	86	86	89	91	90	82,0	80,7	1,3	92	62	30	13,0	13,4	12,3	12,90
88	93	93	93	93	92	92	93	87,0	83,0	4,0	94	65	29	14,2	13,9	15,5	14,53
62,5	67,6	70,3	70,2	72,3	73,8	74,3	74,5	66,7	64,3	2,4	83,4	46,0	37,4	11,82	11,89	12,35	12,02

PAR DÉCADES

49,6	55,5	60,8	61,7	63,4	66,9	66,6	68,7	59,9	56,8	3,1	78,4	39,6	38,8	11,34	10,77	11,14	11,08
61,2	64,9	68,2	70,7	72,0	73,8	76,2	75,3	66,1	63,7	2,4	82,6	45,9	36,7	11,05	11,53	12,02	11,53
75,5	81,2	80,7	81,0	80,6	80,2	79,5	78,7	73,4	71,7	1,7	88,7	52,0	36,7	12,95	13,21	13,76	13,31

OCTOBRE

DIRECTION

Jours	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	ENE	O	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	SW
3	NNE	O	O	NE	NE	N	NNE	NNE	NW	W	NNW	WSW	SW	SW
4	O	O	O	O	N	N	NNE	ENE	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
5	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
6	NE	O	N	O	NNE	NNE	NE	O	O	NNW	O	SSW	SSW	S
7	O	O	O	O	O	SE	S	SSE	SW	WNW	N	NW	WNW	NW
8	O	O	NW	O	O	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE
9	NNW	O	O	O	O	O	O	O	O	O	NNW	NW	O	E
10	NNW	NNW	O	O	O	O	O	O	O	O	NNE	NNW	WNW	NW
11	O	O	O	O	O	O	NNE	NE	O	NW	WSW	SW	SW	SSW
12	O	O	O	O	O	O	O	O	O	NNW	N	SSW	SW	SSW
13	O	ENE	O	O	N	N	N	N	E	NE	ENE	NE	ENE	NNE
14	NNW	O	O	O	O	O	O	O	NNE	NNE	NE	NW	W	ENE
15	O	O	O	O	O	NE	ENE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
16	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NNE	NNE
17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
18	N	N	NNE	O	NNE	NNE	O	O	SE	SW	SSW	ESE	SW	SSW
19	O	SSE	SSE	O	SE	SW	O	O	SE	S	S	S	S	S
20	O	O	O	O	O	ENE	ESE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE
21	O	O	O	O	O	O	O	O	S	S	S	S	S	S
22	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE
23	O	O	O	O	O	O	O	O	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW
24	NNW	NNW	SW	O	O	O	N	O	O	O	W	SW	SW	SSW
25	NNE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	O	O	O	S	S	SSW	SSW	SSW
26	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SW	SW	SSW	SSW
27	O	O	O	O	O	O	O	O	O	S	SSW	SSW	SSW	SSW
28	O	O	O	E	O	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	O	SW	SW
29	O	O	O	O	O	O	O	ENE	O	O	O	S	SSW	SSW
30	O	O	O	O	O	O	O	O	ENE	ENE	S	SSW	SSW	SSW
31	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	SSW
Moyennes														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
Nombre de fois	44	67	113	21	10	9	12	31	39	67	28	4	4	4

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	5	7	2	4,7
WSW	SW	E	O	O	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2	1	1	1,3
SSW	S	SW	SW	O	O	O	O	O	O	NE et SW	0	3	0	1,0
SW	WSW	WNW	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	O	NNE	SSW	1	3	2	2,0
NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N et NE	5	4	1	3,3
SSW	SSW	SSW	NW	O	O	ENE	NNE	NNW	O	SSW	0	3	0	1,0
NW	NW	NNW	NNE	NNE	O	S	O	O	N	NW	0	4	1	1,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	O	O	O	O	NE	2	3	0	1,7
S	SSW	NW	NE	W	O	O	O	O	O	Variable	0	2	0	0,7
NNW	NNE	E	E	E	O	O	O	O	O	NNW	0	3	0	1,0
SSW	SSW	SSW	SW	O	O	O	O	O	O	SSW	1	3	0	1,3
SSW	SSW	SW	O	O	N	N	N	NNE	O	SSW	0	3	1	1,3
NE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	N	N	NE	1	4	1	2,0
NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNW	O	NE	0	4	0	1,3
NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	1	5	2	2,7
NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	1	6	4	3,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	O	NE	NE	4	4	3	3,7
S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	ESE	ESE	S	0	2	4	2,0
S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	O	O	O	S	0	6	3	3,0
S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	O	O	O	SSE	3	6	1	3,3
S	SSE	SSE	NNE	O	O	O	O	ENE	O	S	0	5	0	1,7
SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	O	SSE	1	0	0	0,3
SSW	SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	O	O	SSW	0	1	0	0,3
SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	ESE	O	ENE	Variable	0	2	1	1,0
SW	SW	SW	SW	O	O	O	O	O	O	SSW	0	2	0	0,7
SSW	SSW	SSW	O	O	O	O	O	O	O	SSW	0	1	0	0,3
SSW	SSW	S	O	O	O	O	O	O	O	SSW	0	3	0	1,0
SSW	E	ENE	ENE	ENE	N	N	O	N	O	SW et ENE	0	3	1	1,3
SW	SSW	SSW	N	N	NNE	NNE	NNE	O	O	SSW	0	2	1	1,0
SSW	SSW	SSW	SSE	O	O	O	O	O	O	SSW	0	3	1	1,3
SSW	SSW	SSW	S	SSE	O	O	O	O	O	SSW	0	3	0	1,0
											0,9	3,3	1,0	1,7

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
12	17	262	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

1,5	3,3	0,7	1,8
1,1	4,3	1,9	2,4
0,1	2,3	0,4	0,9

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

OCTOBRE

JOURS	EAU TOMBÉE m. m.								ÉVAPORATION DE L'EAU m. m.				NÉBULOSITÉ (0-10)				INSOLATION	
	21h-8h		8h-14h		14h-21h		TOTAL											
	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22h-8h	8h-14h	14h-21h	TOTAL	8h	14h	21h	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,1	1,8	4,9	1	8	1	3,3	9,2	0,79
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	2,3	1,4	4,6	2	1	0	1,0	8,2	0,70
3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,7	1,5	4,1	1	7	0	2,7	9,6	0,83
4	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,4	1,6	6,0	1	1	1	1,0	9,7	0,84
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,6	2,0	6,5	9	7	0	5,3	9,6	0,83
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,8	1,9	5,0	9	9	0	6,0	6,9	0,60
7	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	2,1	1,5	5,0	1	3	0	1,3	9,8	0,85
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,5	1,1	3,5	1	8	0	3,0	6,2	0,54
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,2	1,0	3,2	1	8	0	3,0	5,1	0.45
10	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	0,8	1,1	0,8	2,7	1	7	0	2,7	8,7	0,68
11	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,9	0,8	4,9	0	1	0	0,3	9,7	0,86
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,3	0,8	2,6	1	5	0	2,0	9,1	0,81
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,9	1,7	4,5	1	1	1	1,0	9,5	0,85
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,2	1,6	3,8	1	3	0	1,3	9,0	0,80
15	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	2,3	1,7	5,5	1	0	1	0,7	9,6	0,86
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,9	1,8	5,4	2	5	1	2,7	8,1	0,73
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,8	1,8	5,3	1	0	3	1,3	8,9	0,80
18	—	—	;	0,0	—	—	;	0,0	0,8	1,2	1,6	3,6	3	1	8	4,0	4,5	0,41
19	1.30	12,6	—	—	—	—	1.30	12,6	0,9	0,9	1,4	3,2	10	8	0	6,0	4,0	0,36
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,5	2,0	4,0	4	8	10	7,3	3,1	0,28
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,3	1,7	3,5	10	8	9	9,0	6,8	0.62
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	0,6	2,2	10	10	10	10,0	1,2	0,10
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,3	1,6	3,7	10	9	5	8,0	5,4	0,50
24	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,3	1,5	5,8	1	0	0	0,3	8,9	0,82
25	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,4	1,0	5,8	6	5	8	6,3	7,0	0,65
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,7	0,8	1,9	10	4	2	5,3	6,4	0,60
27	;	0,4	—	—	—	—	;	0,4	0,1	0,8	0,6	1,5	1	7	0	2,7	6,2	0,58
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	1,2	2,4	9	3	1	4,3	5,3	0,50
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,0	1,1	2,5	2	2	0	1,3	9,1	0,86
30	;	0,0	—	—	—	—	—	0,0	0,3	1,0	0,9	2,2	10	1	2	4,3	6,1	0,58
31									0,3	0,7	0,7	1,7	10	0	7	5,7	3,1	0,31
MOYENNES												3,92	4,2	4,5	2,3	3,7		0,67
Totaux	1.30	13,0	;	0,0	;	0,0	1.30	13,0	33,0	47,0	41,5	121,5					223,3	

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0					2,7	5,9	0,2	2,9	82,1	0,71
2e »	0.30	12,6	;	0,0	—	—	1.30	12,6					2,4	3,2	2,4	2,7	75,5	0,68
3e »	;	0,4	—	—	—	—	;	0,4					7,2	4,5	4,0	5,2	65,7	0,56

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^{h}	21^{h}	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^{h}	14^{h}	21^{h}	
13,0	8,0	10,50	52,50	K$_{N1}$	C.S$_{SW1}$	K	⊕^{0} 13^{h} 15^{m}
9,0	8,0	8,50	57,75	K	K.S$_{NE1}$	—	
7,0	8,0	7,50	52,50	K	C.S$_{SW1}$	—	⊕^{0} 14^{h}
7,5	6,0	6,75	57,38	C	C	N	
8,0	5,0	6,50	51,38	C	C.S$_{SW1}$	—	⊕ 13^{h} 40^{m}
7,0	6,0	6,50	61,13	C.K	K.C-K.C$_{S1}$	—	
9,0	6,0	7,50	58,50	K	K.C-K$_{SW1}$	—	
8,0	9,0	8,50	22,50	K	K.N$_{NE1}$	—	
11,0	8,0	9,50	17,25	C.K	K.N	—	═^{0} a.
11,5	8,0	9,75	44,75	K	K.N$_{NW1}$	—	═^{0} a. ⊙^{0} 14^{h}
6,0	11,0	8,50	54,75	—	K	—	↯^{1} NE 19^{h}
9,0	7,0	8,00	40,88	K	K.N$_{NW1}$	—	⊙^{0} 12^{h}
9,5	5,0	7,25	62,25	K	K	K	»
8,0	8,0	8,00	51,75	K	K$_{NE}$	—	»
9,0	4,0	6,50	58,88	K.C	K$_{NE1}$	K	»
8,0	8,0	8,00	60,75	K$_{N1}$	K$_{NE}$	K.C	»
5,0	6,0	5,50	60,75	C	—	C	Ʊ 21^{h} 10^{m}
6,0	7,0	6,50	49,50	C.K	K	K.N.$_{S1}$	⊙ 12^{h} Ш^{1} pentante la nuit.
4,0	11,0	7,50	33,00	K.N$_{NE1}$	K$_{S1}$	—	↯^{2} 3^{h} 40^{m} ⊙^{2} 4^{h}—5^{h} 30^{m} ≡^{2} p ═^{2} p.
8,0	8,5	8,25	36,00	C.K	K$_{S1}$	K.N	⌓^{2} a.═^{2} p. ≡ p. Ш^{0} Ʊ^{0} p.
8,0	9,0	8,50	57,00	K.C	C	K.C	═^{1} a.═^{1} p. Ш Ʊ pendant toute la nuit.
8,0	9,0	8,50	45,00	C-S	C-S	C-S	═^{1} ∞^{2} a. Ш^{1} ═^{2} W p.
12,0	7,0	9,50	53,25	C-S	C-S$_{SSW}$	C-S	═^{0} ∞^{2} a. Ʊ^{0} 21^{h}
7,5	5,0	6,25	58,50	K	—	—	═^{0} a.
6,0	10,0	8,00	48,00	C-K	C$_{S}$	C-S	═^{1} p.
8,0	14,0	11,00	57,00	K.N$_{SSW1}$	K$_{S1}$	K.N	═⌓^{1} a ⊙ la nuit.
11,0	16,0	13,50	60,00	K.C	C$_{S}$	—	⌓^{2} ═^{0} a. ═^{0} NE—NW p.
10,0	12,5	11,25	59,25	K	K	N	⌓^{1} a.
11,0	11,0	11,00	57,00	K	K$_{NE}$	—	⌓^{2} ═^{0} a.
8,0	10,5	9,25	57,75	K.N$_{NE1}$	K	K.N	═^{1} ⌓^{2} a. ⊙ 7^{h} ↯^{1} 19^{h} 30^{m}
8,5	15,5	12,00	56,25	K	—	K,N	═^{0} a.
8,44	8,61	8,53	51,38				

PAR DÉCADES

9,10	7,20	8,15	47,51	
7,25	7,55	7,40	50,85	
8,91	10,86	9,89	55,36	

RÉSUMÉ

OCTOBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C⁰	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	21,03	755,13	66,7	—
Moyenne mansuelle des 3h	21,53	755,20	64,3	12,03
Différence	0,50	0,07	2,4	—
Moyenne diurne maxima des 24h	23,36	758,39	87,0	15,70
La date	24	16	31	22
Moyenne diurne minima des 24h	17,57	752,60	46,7	7,90
La date	18	1	5	17
Écart de ces moyennes extrêmes	57,9	5,79	40,3	7,80
Maximum absolu	29,1	759,0	94	16,6
La date	24	15 et 16	31	19
Minimum absolu	12,0	51,3	27	6,4
La date	18	19	5	17
Écart des ces extrêmes absolus	17,1	7,7	67	10,2
Écart maximum diurne	11,9	4,1	57	—
La date	6	24	25	—
Moyenne des écarts diurnes	8,33	1,87	37,4	—
Moyenne des maxima	25,66	756,15	83,4	—
Moyenne des minima	17,33	754,28	46,0	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE

Total du mois 13,0 mm

Maximum en un jour 12,6 mm le 19

Durée totale de la chute d'eau 1h. 30m. pr.

Durée maxima en un jour le 1,30h. le 19

Nombre de jours de la chute d'eau 5

CIEL

Moyenne mensuelle de la nébulosité 3,65

Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,67

Quantité mensuelle d'insolation 223,3

Degré actinométrique 51,38

ÉVAPORATION DE L'EAU

Total du mois 121,5 mm

Quantité moyenne diurne 3,92 mm

Maximum en un jour 6,5 mm le 5

Minimum en un jour 1,5 mm le 27

Ecart de ces extrêmes 5,0 mm

VENT

Vent dominant Calme

Nombre de fois 262

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	5	Orage	1
Givre	0	Éclair	3
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	2	Ouragan	0
Brume	14	Jours sans soleil	0
Pluie	10	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	23
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	8
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		



NOVEMBRE

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	753.7	753,8	753.6	753.5	753.7	753.7	754.0	754.4	754.6	754.6	754.5	754.3	754.1	753.8
2	54.4	54.3	54.2	54.1	54.3	54.3	54.3	54.5	54.6	54.6	54.4	53.9	53.6	53.5
3	54.4	54.3	54.2	54.2	54.2	54.4	54.4	54.8	54.7	54.8	54.5	54.4	54.1	53.5
4	54.6	54.6	54.8	54.8	55.0	55.3	55.6	56.4	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.2
5	57.5	57.6	57.5	57.5	57.5	57.5	57.7	58.2	58.4	58.5	58.4	58.3	57.8	57.6
6	60,1	60,7	60.8	60.9	61,0	6 ,0	62.0	62.0	62.7	62.7	62.8	62.7	62.6	62.1
7	62,2	62,1	61.9	61.8	61.5	61,3	61,3	61,3	61.1	61,0	60.3	60.9	59.1	58.6
8	57.0	56,8	56.5	56.3	56.1	56,0	56,0	56.3	56.1	56.1	55.9	55.4	54.8	54.5
9	55.3	55.2	55.2	54.9	55.2	55.3	55.3	55.7	56.3	56.3	56.0	55.5	55.5	55.3
10	55.1	55.1	55.0	54.9	55.0	55.0	55.1	55.3	55.3	55.4	55.3	55.2	55.0	54.3
11	55.3	55.2	55.2	55.2	55.1	55.1	55.2	55.4	55.2	55,1	54.9	54.3	53.5	53,1
12	50.7	50.7	50.9	49.2	48.4	48.0	47.7	47.6	47.3	47.3	46.4	46.3	45.1	44.9
13	43.9	44.1	44.5	44.8	45.0	45.4	46.0	46.8	46.6	47.8	48.1	48.5	48.6	48.9
14	53.9	54.0	54.1	54.3	54.4	54.8	55.2	56.2	56.1	56.1	56,1	56.1	55.8	55.2
15	53.7	53,6	53.3	52.8	52,6	52.1	54.2	52.2	52.0	52.0	51.8	51.3	50.9	50.4
16	50.5	50.3	50,2	50.1	50,2	50.2	50.4	51.1	51.3	51,3	51,2	51,0	50,8	50,5
17	50.7	50.5	50.2	49.9	50,0	49.6	49.5	49.6	49.9	49.7	49.3	48.9	48,2	48,1
18	50.2	50.4	50.7	50.8	51,0	51,2	51.6	52.4	52.8	52.7	52.4	52.3	52.1	52.1
19	49.6	49.2	48.5	48.5	47.9	46.4	46.4	46.2	45.3	45.9	46.5	46.4	46.4	46.3
20	48.6	47.9	48.6	48.1	48.1	48.0	48,3	48.2	48.9	49.3	49.5	49.3	49.4	49.2
21	51.4	51.4	51.6	51.6	51.6	51.8	52.1	52.5	52.7	53.1	52.7	52.5	52.4	52.2
22	54.0	54.1	54.1	54.0	54.2	54.6	54.7	55.4	55.8	56.0	55.9	55.7	55.6	55.8
23	55.3	55.4	55.3	55.2	55.4	55.5	55.6	56.0	56.0	56.0	55.9	55.7	55.4	55.1
24	56.6	56.8	56.6	56.6	56.7	56.8	57.0	57.2	57.5	57.5	57.7	57.5	57.4	57.7
25	57.5	57.9	58.2	58.0	58.1	58.2	58.8	59.6	59.8	59.9	59.6	59.2	59.0	58.6
26	57.1	57.0	56.6	56.1	55.5	55.7	54.2	53.7	53.4	52.1	50.3	48.7	47.9	46.6
27	48.2	48.3	48.4	48.5	48.7	49.0	48.9	49.6	49.9	49.9	49.8	49.6	49.2	49.4
28	48.7	48.9	48.9	49.0	49.1	49.2	49.2	49.9	49.8	49.9	49.7	49.6	49.2	49.0
29	—	—	—	—	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	44.4
30	47,6	48,2	48,9	49,4	50.0	50,9	51,5	52,7	52,8	53,6	53,7	53,8	53,7	53,9
31														
MOYENNES	53,37	53,39	53,40	53,28	53.29	53,32	53,46	53,57	53,91	53,99	53,80	53,58	53,23	52,69

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	56,43	56,45	56,37	56,29	56,35	56,38	56,57	56,89	57,04	57,06	56,87	56,72	56,32	55,94
2e »	50,71	50,59	50,62	50,37	50,27	50,08	50,25	50.57	50,54	50,72	50,62	50,44	50,08	49,87
3e »	52,93	53,11	53,18	53,16	53,26	53,52	53,56	53,26	54,19	54,22	53,70	53,59	53,31	52,27

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
753.8	753.7	754.0	754.2	754.3	754.3	754.5	754.4	754.3	754.3	754.09	754.23	−0,14	754.7	753,5	1,2
53,5	53.5	53,6	53.8	54.1	54.3	54.5	54.5	54.5	54.5	54.16	54.17	−0.01	54.6	53,4	1,2
53.5	53.4	53,6	53,6	53.8	53.9	54.3	54.3	54.3	54.3	54.16	54.20	−0,04	54.8	53,4	1,4
56,4	56.5	56,5	56,7	57.4	57.6	57.7	57.7	57.6	57.6	56.33	56,77	−0,44	57,8	54,3	3,5
57.6	57.7	58,0	58,5	58.5	58.8	59,5	59.4	59.5	59,6	58,20	58,43	−0,23	59.7	57,4	2,3
62,6	62,7	62,7	62.8	62.9	62.9	63.9	63,4	63,2	63,1	62.26	62,67	−0,41	63,9	60,2	3,7
58,3	58.3	58,1	58,1	58.1	58,1	58.0	57,9	57,7	57,3	59.76	59,30	0,46	62,3	57,3	5,0
54.7	54.7	54,6	54,7	54.8	54,8	54,9	54.9	55,0	55,0	55,50	55,23	0,27	57,4	54,5	2,9
55.5	55.5	55,0	55,6	55.7	55.4	55.2	55,6	55,4	55,5	55,50	55,40	0,10	56,3	54,8	1,5
54.5	54,6	54,4	54.5	54,8	55,0	55.4	55,3	55,4	55.3	55,01	55.00	0,01	55.4	54,4	1,0
53.0	52,6	52,6	52,7	52,8	52,8	52,4	52,3	52,0	51,2	53,84	53,63	0,21	55,3	51,2	4,1
44.5	44.2	44.3	44.2	44.2	43,7	43.4	43,5	43,5	43,6	46,23	45.30	0,93	51,4	43,4	8,0
49,1	49.7	50,1	50,9	51,6	52,2	52.8	53,5	53,9	54.3	48,63	49,50	−0,87	55,3	43,9	11,4
55.1	55,1	55,0	55,0	55,0	55,0	54.8	54,8	54,6	54.4	55,05	55,40	−0,35	56,2	53,7	2,5
50,3	50,3	50,2	50,3	50,4	50,3	50.3	50,3	50,3	50,0	51,40	50,97	0,43	54,1	50,0	4,1
50,5	50,6	50,8	51,1	51,2	51,2	51.3	51,2	51,1	51,1	50,80	50,97	−0,17	51,3	50,0	1,3
47.8	47.9	48,0	48,2	48.3	48,3	49.0	49.1	49,6	50,0	49.18	48,90	0,28	50,9	47,5	3,4
52,0	52.0	52.0	51,7	51.8	51,5	51.2	50,8	50,5	50,4	51,53	51,90	−0,37	52,9	50.0	2,9
46.4	46.7	47.4	47,8	48.1	48.1	48.4	48,5	48.5	48,3	47,40	46,97	0.43	50,5	44,6	5.9
49.7	50,0	50.5	50,6	50,9	51,0	52,0	51,5	51,7	51,8	49,63	49.80	−0.17	52,0	47,9	4,1
52,3	52.4	52,5	52,7	53,1	53.2	53.4	53.4	53,7	53,6	52,50	52,70	−0,20	53,8	51,4	2,4
55,5	55,6	55,7	55.8	55,8	55.7	55,5	55,8	55,7	55,7	55,28	55,57	−0,29	56,1	53,9	2,2
55.5	55.2	55,5	55.7	55,9	56.0	56,2	56,2	56,2	56,3	55.68	55,77	−0,09	56,3	55,2	1,1
57.5	57.5	57,6	57,8	57.9	58,0	58.3	58,3	58,4	58,3	57,47	57,73	−0,26	58,5	56,6	1,9
58,9	58.7	58.4	58,8	58,3	58,0	58,2	58,0	58,0	58,1	58,58	58,80	−0,22	60,0	57,3	2,7
46.4	44.7	45.9	45,9	46,9	46,6	47,0	47,1	47,6	47.5	50.44	49,10	1,34	57.9	42,2	15,7
48,9	48,8	49,0	49,1	49,0	49,3	48,9	49,3	49,3	49,5	49,10	49,30	−0,20	50,0	48,1	1,9
48,9	48,8	48,7	48,7	—	—	48,2	—	—	—	49,13	49,03	0,10	49,9	48,2	1,7
44,5	44,5	44,4	44,4	44.6	44.8	45,3	45,8	46,1	46,3	45,09	45,23	−0,14	46,3	44,4	1,9
54,3	54,6	55,4	55,8	56,4	56,8	56,5	57,3	57,3	57,0	53,42	54,30	−0,88	57,4	47,5	9,9
52,71	52,68	52,84	52,98	53,33	53,37	53,37	53,59	53,62	53,58	53,18	53,21	−0,03	55,10	51,34	3,76

PAR DÉCADES

56,04	56,06	56,11	56,23	56,44	56,51	56,79	56,74	56,69	56,65	56,50	56,54	−0,04	57,69	55,32	2,37
49,84	49,91	50,09	50,25	50,43	50,41	50,56	50,55	50,57	50,51	50,37	50,33	0,04	52,99	48,22	4.77
52,25	52,08	52,31	52,47	53,10	53,16	52,75	53,47	53,59	53,59	52,67	52,75	−0,08	54,62	50,48	4,14



NOVEMBRE

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	18.6	18.6	18.4	18,3	18,1	18,4	18,7	18.9	20.0	21,2	22.0	22.7	22,3	23.4
2	19.3	19.1	18.7	18,7	18,7	18,5	18.7	20.5	21.8	23.4	23.2	26.5	25,8	26,4
3	22.6	22.3	22.1	21,9	21,9	21,5	22.1	20,8	22,5	23.5	23,3	23.7	23,7	23,6
4	22,9	23,0	21.9	21,9	22.1	21,4	22,4	20,8	21,9	24.5	24.9	24.7	23,9	23,0
5	21,3	21,2	21,2	20,8	20,7	20,0	21,4	21,0	23,0	23,6	24,8	25,6	26.2	26,5
6	18,2	17.5	17,2	17,1	16,9	16,7	16,5	17.0	17.5	17.7	17.8	18.3	17.8	17.2
7	15,3	15,2	15,1	14,8	14,7	14,2	13.9	14.6	16 1	16,7	17.8	18.6	19.3	20.2
8	15,3	15.6	15,7	15,9	15,7	15,3	17,0	17.2	17.6	19.0	19.6	20.0	20.8	21.0
9	19.5	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.4	19.9	21,1	21,3	21.6	21,7	21,7	21.4
10	19.4	19.3	19.5	19,6	19,5	19,6	19.5	20,1	20,8	21,7	21,6	22,2	21,9	21.9
11	19,6	18.6	18,3	18,1	18,1	18,0	18,2	19.8	20.9	21.8	21.7	22.6	22,7	22.0
12	17,9	17.7	16,8	18,7	19.0	19.0	19.1	19.8	19,2	18,1	19.7	20.7	16,8	16,7
13	13,5	14.6	13,9	13,6	14.0	13.9	13,6	14.2	15,6	16,6	16,9	17.5	18,0	17,6
14	12,6	12,7	12,8	12,8	12,7	12,9	12,6	13,2	14,2	15.9	16,6	17.0	17.8	17.5
15	13,2	13.0	12.7	13,1	13,1	13,9	13,3	13,5	13.5	14.7	14.9	15,6	15,8	16,4
16	14.5	14.4	13.9	14.3	14,5	13,8	13,8	14.6	15.6	18,6	18.4	18.9	18.8	19,0
17	15,6	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	18,1	18,6	19.0	19,8	20,3	20,8	20,9	21,4
18	17,7	17,1	17,1	17,2	17,4	16,9	15.0	16.4	18,7	19.9	20,3	20,8	20,7	19,8
19	19,1	19,2	19.5	19,4	18,7	19,3	19,6	19 8	19,6	18,9	19,0	19,6	19,6	19.7
20	15,0	14,8	14.5	14,7	13,6	13,5	13,4	14.6	14.9	15,3	15,2	15,6	16,6	16,9
21	12,8	12,1	11,6	11,6	11,2	11,1	11,0	12,0	12,1	14,1	16,2	17,2	16,3	16,0
22	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,3	11,6	11,6	11,7	12,1	12,7	13,0	12,9	13,0
23	10,5	10,7	9,2	9,0	8,7	8,5	8,5	8,6	9,5	9,9	10,4	11,1	11,6	11,6
24	9,3	9,3	9,3	9,3	9,5	9,4	9,6	9,5	10,5	11,2	11,8	12,7	13,2	13,3
25	11,0	10,8	10,4	10,3	10,0	9,7	9,5	9,3	9,5	10,0	10,2	10,2	10,0	10,2
26	8,8	8,7	8,6	8,7	8,9	9,0	9,2	10,0	10,2	10,4	12,1	13,4	11,6	12,6
27	10,5	10,6	9,6	9,8	10,0	10,2	10,6	10,9	12,7	14,3	14,6	15,5	15,5	16,5
28	12,8	13,5	13,6	13,4	13,6	13,7	13,2	13,4	13,8	13,7	14,8	15,4	15,8	15,6
29	13,1	13,4	12,9	13,5	12,6	12,1	12,7	13,4	13,5	14,5	15,0	15,0	15,6	15,4
30	8,1	7,3	6,2	5,6	5,4	4,6	4,7	3,4	3,6	3,9	4,4	4,5	4,0	3,7
31														
MOYENNES	15,32	15,31	14,59	15,03	14,95	14,77	14,89	15,25	16,02	16,88	17,53	18,06	17,92	18,05

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	19,24	19,15	18,95	18,87	18,80	18,52	18,96	19,08	20,23	21,26	21,96	22,40	22,34	22,66
2e »	15,87	15,98	15,73	15,98	15,50	15,83	15,67	16,45	17,12	17,96	18,30	18,97	18,77	18,70
3e »	10,84	10,79	10,29	10,25	10,14	9,96	10,04	10,21	10,71	11,41	12,22	12,80	12,65	12,79

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes: De 24 heures	Moyennes: Heures 8, 14, 21	Moyennes: Différ.	Extrêmes: Maxima	Extrêmes: Minima	Extrêmes: Différ.
22,6	21,7	21,1	21,0	20,9	20,8	20,2	20,1	20,7	19,5	20,34	20,83	—0,49	23,6	18,0	5,6
26,1	25,3	24,6	24,6	23,9	23,6	23,0	22,9	22,8	22,7	22,58	23,30	—0,72	26,8	18,2	8,6
23,5	23,4	23,0	23,0	22,8	22,6	22,5	22,3	22,3	22,5	22,64	22,30	0,34	24,4	20,6	3,8
24,1	24,0	23,9	23,8	23,8	24,7	24,0	23,7	23,5	23,3	23,34	23,27	0,07	25,4	20,2	5,2
26,7	26,4	25,2	24,0	21,7	20,7	19,6	19,2	19,0	18,6	22,43	22,37	0,06	27,1	19,7	7,4
16,7	16,4	15,9	15,7	15,6	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	16,68	16,50	0,18	19,8	16,2	3,6
18,7	18,4	17,5	17,0	16,4	15,7	15,2	15,2	14,9	14,7	16,25	16,67	—0,41	20,7	9,4	11,3
20,7	20,2	19,8	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,3	18,55	19,40	—0,85	21,5	14,2	7,3
21,6	21,0	20,3	19,9	20,0	20,0	20,0	19,5	19,6	19,3	20,30	20,43	—0,13	22,1	19,0	3,1
21,7	21,6	21,1	20,7	20,4	20,4	20,2	20,1	20,1	19,7	20,53	20,73	—0,20	22,5	18,8	3,7
21,9	21,5	20,7	20,5	20,2	18,7	18,3	18,7	18,2	18,2	19,89	20,03	—0,14	23,0	17,4	5,6
17,9	18,7	18,1	17,8	18,1	17,2	16,8	16,1	16,6	14,7	17,55	17,77	—0,22	21,3	15,6	5,7
16,7	16,0	14,6	14,0	13,6	13,6	13,3	13,3	12,6	12,6	14,74	15,03	—0,29	18,4	13,2	5,2
17,4	16,6	16,0	15,5	14,9	15,0	14,9	14,0	13,7	13,2	14,71	15,20	—1,49	18,9	11,5	7,4
16,2	15,9	15,4	15,2	15,0	15,0	15,1	15,3	14,9	15,0	14,54	15,00	—0,46	16,9	12,5	4,4
18,7	17,7	17,1	16,8	16,7	16,7	16,7	16,9	16,0	15,5	16,33	16,77	—0,44	20,6	13,4	7,2
20,9	20,4	20,1	20,1	19,8	19,7	19,6	19,4	19,2	17,6	19,18	19,87	—0,69	21,5	15,4	6,1
19,9	20,0	20,1	20,0	19,4	19,4	19,5	19,5	19,3	19,6	18,82	18,57	0,25	20,9	15,6	5,3
19,3	18,5	16,7	15,9	15,6	15,0	14,5	14,2	14,7	15,7	17,96	18,00	—0,04	20,2	19,5	0,7
16,6	16,4	15,3	14,9	14,6	14,5	14,4	13,6	13,4	13,2	14,81	15,30	—0,49	17,0	12,5	4,5
16,7	16,5	14,7	13,6	12,8	12,2	11,9	12,7	12,2	12,4	13,38	13,30	0,08	17,7	9,0	8,7
12,3	11,8	11,5	11,4	11,3	11,3	11,1	11,0	10,8	10,9	11,70	11,90	—0,20	13,4	10,9	2,5
11,2	11,0	10,5	10,2	10,2	10,2	9,9	10,0	9,5	9,4	9,99	10,03	—0,04	12,1	8,5	3,6
12,2	11,6	11,7	11,7	11,5	11,2	11,3	11,5	11,2	11,3	10,96	11,37	—0,41	13,9	8,7	5,2
9,3	9,0	8,5	8,6	8,6	8,6	8,9	9,0	9,0	8,9	9,55	9,47	0,08	11,6	9,3	2,3
13,1	13,1	11,6	10,9	11,1	12,2	11,0	10,6	11,2	11,5	10,77	11,20	—0,43	13,9	8,2	5,7
16,6	15,9	15,1	14,9	14,5	13,2	13,5	13,3	12,5	12,5	13,05	13,63	—0,58	17,4	9,4	8,0
15,4	15,1	14,7	14,7	14,3	13,1	13,9	13,4	13,6	13,3	14,08	14,30	—0,22	16,0	11,9	4,1
14,7	13,7	13,5	13,7	13,4	13,4	12,6	10,9	10,1	9,3	13,24	13,80	—0,56	15,7	11,5	4,2
3,6	3,1	2,7	2,0	2,0	2,3	2,0	1,7	1,9	1,4	3,84	3,03	0,81	12,7	3,1	9,6
17,77	17,36	16,70	16,16	15,97	15,88	15,64	15,45	15,29	15,04	16,09	16,31	—0,22	19,23	13,71	5,52

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
22,24	21,84	21,24	20,25	20,55	20,39	20,00	19,83	19,80	19,49	20,37	20,58	—0,21	23,39	17,43	5,96
18,55	18,17	17,41	17,07	16,79	16,48	16,31	16,10	15,86	15,53	16,85	17,15	—0,30	19,87	14,66	5,21
12,51	12,08	11,45	11,17	10,57	10,77	10,61	10,41	10,20	10,09	11,06	11,20	—0,14	14,44	9,05	5,39

NOVEMBRE

HUMIDITE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	89	89	89	89	88	88	89	91	84	80	76	73	75	75	85	85
2	97	97	97	97	95	96	96	85	76	75	59	57	52	54	50	54
3	61	72	75	76	69	75	70	75	71	65	63	66	68	72	72	69
4	75	71	81	76	74	85	72	82	79	65	60	58	62	60	68	68
5	76	76	71	73	64	66	61	68	50	50	48	46	43	44	40	38
6	80	83	82	81	79	78	77	71	70	69	65	64	65	62	64	66
7	69	68	69	70	71	75	77	74	66	65	61	58	54	56	62	64
8	83	83	83	85	88	89	86	84	84	76	72	72	72	75	84	88
9	87	85	85	85	89	87	87	81	75	77	74	75	76	79	78	80
10	82	87	82	82	85	81	81	74	75	67	65	65	67	71	67	62
11	95	94	90	90	92	92	89	83	77	70	79	68	64	76	75	82
12	85	85	89	89	91	91	81	80	85	67	60	49	71	80	72	66
13	75	77	79	73	72	64	65	62	59	51	50	48	47	45	50	48
14	59	61	75	71	64	65	75	72	64	51	48	46	44	45	48	53
15	95	92	96	92	89	89	89	86	91	89	84	78	78	78	81	83
16	92	95	94	89	86	86	90	86	88	82	67	69	91	69	66	66
17	88	81	78	80	68	72	69	69	64	65	61	61	63	67	60	67
18	71	69	67	64	62	61	70	78	67	65	63	69	72	77	83	82
19	81	77	82	85	83	79	72	71	78	75	70	48	46	44	47	52
20	78	72	71	70	77	77	78	65	70	70	72	64	61	59	53	50
21	68	71	77	73	80	79	76	73	78	64	53	52	55	57	50	50
22	86	85	73	73	67	74	63	71	70	69	62	62	62	62	64	65
23	68	87	95	97	97	97	97	96	87	87	82	76	73	77	72	76
24	90	93	93	95	91	96	89	77	89	87	81	80	80	72	80	82
25	82	88	76	76	77	80	79	82	80	78	73	70	68	72	74	74
26	85	87	87	91	89	91	93	91	93	94	92	91	95	91	93	96
27	90	88	92	92	92	93	93	95	93	76	75	75	69	70	60	61
28	84	75	75	73	74	71	72	70	70	74	64	58	56	56	59	62
29	74	69	73	70	74	75	75	72	72	69	68	70	65	61	76	83
30	68	69	65	64	71	70	66	56	55	55	54	53	55	60	56	59
31																
MOYENNES	80,3	80,9	81,2	80,7	80,0	80,7	79,2	77,3	75,1	70,9	66,7	64,0	64,9	65,6	66,2	67,6

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1e DÉCADE	79,9	81,1	81,2	81,4	80,3	81,8	79,6	78,3	72,8	69,0	64,3	63,2	63,2	64,8	67,0	67,4
2e »	81,5	80,3	82,1	80,3	78,4	77,7	77,8	75,2	73,8	68,5	65,4	60,0	63,7	64,0	63,3	64,9
3e »	79,5	81,2	80,4	80,4	81,2	82,6	80,3	78,3	78,7	75,1	70,4	68,7	67,8	68,1	68,4	70,6

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes: 24 heures	Moyennes: 8, 14, 21 heures	Moyennes: Difér.	Extrêmes: Maxima	Extrêmes: Minima	Extrêmes: Difér.	Hum. absolue: 8 h.	Hum. absolue: 14 h.	Hum. absolue: 21 h.	Hum. absolue: Moyennes
														mm	mm	mm	mm
84	86	87	87	92	88	89	89	85,3	86,0	−0,7	89	71	18	14,8	16,0	16,3	15,70
60	55	62	64	70	73	75	75	74.0	69.7	4,3	97	41	53	13,3	14.9	14,6	14,93
76	77	76	82	84	83	82	77	73.0	76.3	−3,3	83	62	21	13.4	15,7	16,9	15,33
62	64	67	69	56	59	75	74	69,3	66,0	3.3	85	49	36	14.9	14.3	12,4	13,87
41	44	63	82	81	84	78	79	61,1	64,3	−3,2	86	37	49	12,5	11.4	13,6	12.50
66	68	68	68	69	66	66	66	70.5	67.3	3.2	84	61	23	10.2	9.1	9.9	9.73
71	73	76	78	78	80	84	86	70,2	69.3	0.9	90	52	38	9.1	9.7	10.0	9.60
91	89	83	82	84	81	88	80	83,0	81,0	2.0	91	68	23	12,2	13,9	14,6	13.57
89	81	83	82	77	77	78	86	81,2	79.0	2,2	90	70	20	14.0	14.9	13.4	14.10
59	70	84	81	83	85	92	94	76.5	76.0	0.5	94	58	36	13.0	13.0	14.5	13.50
78	74	76	88	85	92	90	92	83.3	81.3	2.0	95	62	33	14.3	14.9	13,3	14.17
62	67	69	66	67	67	63	72	73,7	75.7	−2,0	92	48	44	13,8	12.9	10,5	12.40
51	52	53	53	55	54	56	54	58,0	54.0	4.0	80	41	36	7,5	6,7	6,4	6.87
59	64	66	68	70	83	85	91	63,7	62.3	1.4	93	29	64	8,1	6,8	8,8	7.90
82	82	81	82	80	78	84	91	85,3	81,3	4,0	96	76	20	9.9	10,9	10,3	10,37
73	75	83	84	80	82	93	90	82,3	78,3	4,0	96	70	26	10,6	11,3	11,2	11,03
75	78	77	77	80	84	81	72	72.4	72.0	0,4	91	50	41	11,0	12,7	13.9	12,53
80	85	84	75	73	83	79	78	73,2	76.0	−2,8	92	59	33	10.9	13,2	11,3	11,80
64	70	71	75	80	81	75	65	69.6	65,0	4,6	91	42	49	12,0	7,6	9.7	9.77
57	59	62	69	65	76	71	70	67,2	63,0	4,2	88	49	39	8,0	8,4	8,0	8,13
62	74	81	89	83	81	88	85	70.8	71,0	−0,2	92	49	43	7.6	7.7	8,6	7,97
64	64	65	64	63	66	68	67	67,8	65,3	2,5	92	60	32	7.2	7.0	6,2	6,80
77	83	86	83	87	83	83	88	84,8	86,7	−1.9	98	67	31	8,0	7,8	7.9	7.90
81	83	89	95	94	94	87	86	86,8	81,0	5,8	100	72	28	6,6	8,3	9,3	8,07
77	78	75	74	73	77	80	80	76.8	75,7	1,1	84	65	19	7,1	6.7	6,2	6,67
93	95	77	81	88	89	86	85	89.8	91,0	−1,2	100	66	34	8,3	10.2	8,6	9.03
68	71	74	90	80	78	77	83	80.6	81,7	−1,1	94	58	36	9,2	9.7	9.2	9,37
62	67	68	70	71	73	71	77	68,8	65.7	3,1	88	55	33	8,3	7.4	8.4	8,03
77	76	73	70	77	76	73	69	72,4	70,0	2,4	84	60	24	8,2	7,9	8,3	8,13
57	57	57	57	67	57	58	63	60,3	61,0	−0,7	70	51	19	3,3	3,6	3,6	3,50
69,9	72,0	73,9	76,1	76.4	77.7	78,5	79,1	74.4	73,1	1,3	90,3	56,8	33,5	10,31	10.49	10,53	10,42

PAR DÉCADES

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moyennes: 24 heures	Moyennes: 8, 14, 21 heures	Moyennes: Difér.	Extrêmes: Maxima	Extrêmes: Minima	Extrêmes: Difér.	Hum. absolue: 8 h.	Hum. absolue: 14 h.	Hum. absolue: 21 h.	Hum. absolue: Moyennes
69,9	70,7	74.9	77,3	77.4	77,8	80,7	81,5	74,4	73,5	0,9	89,2	57,2	32,0	12.94	13,29	13,62	13,28
68,1	70,6	72,2	73,7	73,5	78,0	77,7	77,5	72,9	70,9	2,0	91,4	52,9	38,5	10,61	10,54	10,34	10,50
71,8	74,8	74,5	77,3	78,3	77,4	77,1	78,3	75,9	74.9	1,0	90,2	60,3	29,9	7,38	7,63	7,63	7,55

NOVEMBRE

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSW	SSW	S	S
2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSE	SSW	S	S
3	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S
4	SSE	S	NE	SSE	SE	E	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE
5	NE	O	SSE	SSE	SSE	NE	SSE	O	SE	SSW	SSW	S	S	SSW
6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
7	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	SW
8	O	O	O	O	NE	WSW	S	O	O	S	SSW	SSW	S	S
9	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE
10	SE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S
11	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	O	O	SSE	SSW	S	S	S
12	SE	SE	WNW	S	S	ESE	SSE	SSE	S	NW	NW	WNW	S	S
13	WNW	NW	WNW	N	WNW	WNW	NW	N	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW
14	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SW	SSE	E	WSW
15	NNE	N	O	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE
16	—	—	—	—	—	—	—	ENE	N	ENE	ENE	NE	SSW	SSW
17	S	S	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S
18	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	O	SSW	SSW	S	S	S
19	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S	SW	SW	WSW	SW
20	—	—	—	—	—	—	—	SSE	WSW	W	W	W	W	W
21	O	O	O	NE	N	NE	—	ENE	O	O	O	O	W	WSW
22	—	—	—	—	—	—	—	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE
23	NNE	N	NNE	NNE	O	O	O	O	O	O	O	O	ENE	NE
24	O	O	O	NE	O	O	O	O	SSE	W	SW	NE	NNW	NNW
25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	—	—	—	—	—	NE
27	—	—	—	—	—	—	—	O	O	O	WSW	S	O	O
28	O	O	WSW	SW	SW	SW	SW	O	SW	SW	W	W	W	W
29	W	W	W	O	O	O	O	O	O	O	W	W	W	W
30	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE
31														
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	26	58	106	16	13	5	26	85	101	24	18	16	43	13

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
S	S	S	S	ESE	SE	ESE	O	O	ESE	S	0	5	1	2,0
S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	0	5	4	3,0
S	SSE	S	S	SSE	SSW	S	S	SSE	S	S	0	5	6	3,7
SSE	S	S	S	S	WSW	NW	O	S	N	SSE	1	3	0	1,3
SSW	SSW	SSE	SSE	WNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SSW et SSE	0	4	4	2,7
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6	7	5	6,0
SSW	SSW	SSW	O	SSW	O	O	O	O	O	NEE et NE et	3	1	0	1,3
S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S [SSW	0	6	4	3,3
S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	E	S	3	7	7	5,7
S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S et SSE	1	6	4	3,7
S	S	S	SSE	SSE	O	O	SSE	SE	SSE	S et SSE	0	3	0	1,0
S	SW	WSW	SW	WSW	W	W	NW	W	NW	Variable	2	5	0	2,3
N	N	NE	E	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NW	2	4	3	3,0
SW	SSW	SE	NE	N	O	N	NE	NE	NE	NE	2	2	0	1,3
E	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	—	—	ENE	1	4	3	2,7
NE	E	ENE	ENE	—	—	ENE	SE	SE	SSE	;	1	0	2	1,0
S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	S	6	8	7	7,0
SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW et SE	0	4	6	3,3
SW	WSW	W	WNW	W	W	WNW	—	—	—	SSE et SW	8	5	2	5,0
W	W	W	W	NW	W	WNW	N	NW	WNW	W	0	5	5	3,3
WSW	W	WNW	NE	N	NNW	NNW	—	—	—	WSW	1	3	0	1,3
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	0	2	4	2,0
NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	0	4	2	2,0
NW	NW	NE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NW et NE	0	1	5	2,0
NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	6	8	8	7,3
—	—	—	—	—	—	NE	—	—	—	NE	6	5	2	4,3
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	0	0	0	0,0
W	WSW	W	W	W	O	O	W	O	W	W	0	0	0	0,0
W	W	O	W	W	W	N	NNE	NE	NE	W	0	3	2	1,7
NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	7	5	4	5,3
											0,9	4,0	3,0	3,0

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
14	7	96	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

1,4	4,9	3,5	3,3
2,2	4,0	2,8	3,0
2,0	3,1	2,7	2,6

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

NOVEMBRE

JOURS	EAU TOMBEE m. m. 21ʰ-8ʰ Durée	21ʰ-8ʰ Hauteur	8ʰ-14ʰ Durée	8ʰ-14ʰ Hauteur	14ʰ-21ʰ Durée	14ʰ-21ʰ Hauteur	TOTAL Durée	TOTAL Hauteur	ÉVAPORATION DE L'EAU m. m. 22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	NÉBULOSITÉ (0–10) 8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	INSOLATION Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,6	1,5	10	6	6	7,3	3,6	0,34
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,5	3,1	4,9	4	2	10	5,3	8,5	0,81
3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,4	1,5	5,1	10	10	10	10,0	0,0	0,00
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,3	1,5	5,1	10	10	0	6,7	0,0	0,00
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,0	2,5	5,7	10	10	2	7,3	7,4	0,71
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,3	1,3	3,9	6	10	10	8,7	4,6	0,45
7	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,0	1,1	3,5	10	7	0	5,7	6,0	0,58
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,7	0,9	2,5	10	5	3	6,0	5,2	0,50
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,5	1,7	4,5	10	10	4	8,0	7,2	0,71
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,7	1,7	5,1	7	1	1	3,0	6,4	0,63
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,9	1,2	2,8	1	1	1	1,0	7,4	0,73
12	—	—	1.0	1,1	;	0,0	1.0	1,1	0,6	1,2	1,3	3,1	3	10	10	7,7	2,2	0,22
13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,7	1,6	4,4	1	4	1	2,0	9,2	0,91
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,1	1,0	3,0	9	3	10	7,3	6,3	0,62
15	6.0	13,3	4.0	3,5	—	—	10.0	16,8	0,4	0,4	0,5	1,3	10	8	9	9,0	1,4	0,14
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,9	1,9	10	10	10	10,0	4,1	0,41
17	2.10	25,8	—	—	—	—	2.10	25,8	1,4	2,2	1,9	5,5	6	1	7	4.7	6,5	0,65
18	—	—	—	—	0.30	0,7	0.30	0,7	1,3	1,3	1,2	3,8	10	8	10	9,3	4,1	0,40
19	;	0,2	;	0,5	—	—	;	0,7	2,2	2,3	1,9	6,4	1	1	10	4,0	6,1	0,82
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,2	2,0	4,1	7	1	1	3,0	5,2	0,53
21	—	—	—	—	;	0,4	;	0,4	0,7	1,1	0,9	2,7	3	9	10	7.3	8,4	0,85
22	;	0,2	—	—	—	—	;	0,2	0,8	0,9	1,1	2,8	10	10	10	10,0	0,1	0,01
23	6.0	5,6	0.10	0,5	—	—	6.10	6,1	0,6	0,4	0,6	1,6	10	10	10	10,0	0,0	0,00
24	;	0,2	—	—	0.15	1,0	0.15	1,2	0,3	0,4	0,8	1,5	10	10	10	10,0	0,9	0,09
25	;	0,5	—	—	—	—	;	0,5	1,0	0,9	0,9	2,8	10	7	9	8,7	2,6	0,27
26	4.0	4,8	6.0	13,5	3.30	98,2	13.30	116,5	0,7	0,3	0,3	1,3	10	10	8	9,3	0,0	0,00
27	0.40	2,8	—	—	—	—	0.40	2,8	0,2	0,4	0,7	1,3	4	7	6	5,7	6,4	0,66
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,7	1,1	2,6	10	10	10	10,0	3,0	0,31
29	—	—	—	—	;	0,1	;	0,1	0,9	0,9	0,8	2,6	9	10	9	9,3	0,0	0,00
30	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,8	1,1	3,1	10	10	2	7,3	2,7	0,28
31																		
MOYENNES												3,35	7,7	7,0	6,6	7,1		0,42
Totaux	18 50	53,4	11.10	19,1	4.15	100,4	34 15	172,9	29,0	33,7	37,7	100,4					125,5	

MOYENNES

	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	—	—	—	—	—	—	—	—					8,7	7,1	4,6	6,8	48,9	0,47
2e »	8.10	39,3	5.0	5,1	0.30	0,7	13.40	45,1					5,8	4,7	6,9	5,8	52,5	0,52
3e »	10.40	14,1	6.10	14,0	3.45	99,7	20.35	127.8					8,6	9,3	8,4	8,8	24,1	0,25

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8^h	21^h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8^h	14^h	21^h	
13,0	13,5	13,25	61,50	K.C	K$_{SW_1}$	K.N	═^{0} ⌂^{1} a.
12,0	10,0	11,00	59,25	C	C$_W$	K.N	⌂ a.
5,0	14,0	9,50	15,00	C-K.N	K.N$_S$	K.N.S$_1$	
7,0	10,5	8,75	19,13	K.N$_{S_1}$	K.N	—	
8,5	14,5	11,50	51,00	K.C	C	N	═^{0} ∞^{1} a.
11,0	14,0	12,50	23,63	K$_{NW_1}$	K.N$_{NW_1}$	N	═^{0} a ≡^{2} la nuit.
15,0	5,0	10,00	59,25	C-S.N	C$_N$	—	
12,0	15,0	13,50	62,25	K.N$_{S_1}$	K.K-S$_S$	N	
13,5	13,5	13,50	56,25	K.N$_{S_1}$	K.C$_{S_1}$	K.N	
7,0	14,0	10,50	58,50	C-K$_{S_1}$	K$_S$	K	
12,0	14,0	13,00	56,63	K-S	K$_{S_1}$	K	
9,5	9,0	9,25	15,38	K-S$_{S_1}$	K.N$_{S_1}$	K.N	⌂^{2}a ◎^{0}9h 10m-9h 15m. ◎^{0} 12h10m-12h 50m. ↘^{0}1 2
14,0	7,5	10,75	64,13	K.K-S$_{N_1}$	K.K-S.N$_{W_1}$	S	[2m. ↘^{0}S-SW 18h 30m. ◎^{0}19h 25m. Ш ↘ NE-NW 21h.
4,5	8,0	6,25	49,88	K.K-N$_W$	K$_W$	—	≡^{1} la nuit ◎^{0} 19h 55m. ◎^{0} 20h 50m. ◎^{0} 21h.
10,0	9,0	9,50	26,25	K.N$_{NW\ et\ SW}$	K$_W$	K.N	◎^{1} 3h 20-5h 30m. ◎ 7h 20m-9h. Ш^1 19h 35m ↘$_1$
11,0	13,5	12,25	49,88	K.C	C.K. C-K.N	K.C-S$_{SE_1}$	≡^{0} p. Ш^2 et Ш^2 19h 20m-21h 30m. ◎^{1} 23h [wsw21h
16,5	14,0	15,25	61,50	C.C-K C-SK	K[K-S$_{W\ et\ SE}$	K	
11,0	14,0	12,50	19,13	C.C-S C-K	K N$_{S_1}$	K-S,C-K,	═^{0}a ↘^{1} NE 18h 6m-18h 25m. ◎^{1} 18h-18h 25m ↘ NE
14,0	15,0	14,50	56,63	N$_{S_3}$[K-S$_{S_1}$	K$_{S_1}$	K [C$_{S_2}$	●^{1} a ↘^{1} 8h 10m ↘^{0}W SW 18h [et NW. Ш^0. Ш^0 19
11,0	9,0	10,00	66.75	CK-S C-S$_{S_1}$	C.K-S.N$_{S_1}$	K	
8,0	8,5	8,25	30,00	K.K-S	K	K-S N	═^{0} a ↘ SSW 19h. ↘^{0} SSW ◎^{0} 19h 55m. ◎21h
9,5	7,0	8,25	33,00	K.N	K.N$_N$	K.N$_N$	◗^{0} 8h 5m
10,0	7,0	8,50	13,50	K.N$_1$	K.N	K.N	◎^{0} 8h. ◎^{0} pendant toute la nuit. Jour sans sol.
12,0	15,0	13,50	44,25	K.N K-S	K.N$_N$	N.K	◎^{0} 8h. ◎^{2} 20h 15m ◎^{0} 21h
18,5	12,0	15,25	48,00	K.N$_{NE_1}$	C.K$_{NE_1}$	N.C	
16,0	16,5	16,25	13,88	K.N$_{NE_1}$	K.N$_{E_1}$	K.N	●$^{1-2}$ 8h-14h. ◎^{2} 14h 15m-17h 30m ↘^{2} 12h 20m
15,0	14,0	14,50	54,00	C.K$_{E_1}$	C.K.C-SK-S	N.K	═^{1} a. ↘ 21h [↘$^{1-2}$ 14h 30m-17h 30m ∩^{2}
12,0	13,0	12,50	20,25	C.K	K.N$_{W_1}$ [E	K.C-S	═^{0} a [13h 15m. 16h 25m. ▲^{2} 17h
10,0	12,0	11,00	25,88	C.K C-K$_{SW_1}$	K.N$_{W_1}$	K.N	[15m jour sans sol.
17,0	11,0	14,00	17,63	K.N	K.N C-K$_{W_1}$	N	●^{0} 15h-16h 30m ↘ NNW 18h 30m. ↘^{1} NE-SW 21h [Jour sans sol.
11,52	11,77	11,64	41,08				

PAR DÉCADES

10,40	12,40	11,40	46,58	
11,35	11,30	11,33	46,62	
12,80	11,60	12,20	30,04	

RÉSUMÉ

NOVEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ Relative	HUMIDITÉ Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	16,09	753,18	74,4	—
Moyenne mansuelle des 3h	16,31	753,21	73,1	10,42
Différence	0,22	0,03	1,3	—
Moyenne diurne maxima des 24h	23,34	762,26	89,8	15,70
La date	4	6	26	1
Moyenne diurne minima des 24h	3,84	745,09	58,0	3,50
La date	30	29	13	30
Écart de ces moyennes extrêmes	19,50	17,17	31,8	12,20
Maximum absolu	27,1	763,9	100	16,9
La date	5	6	24 et 26	3
Minimum absolu	3,1	742,2	29	3,3
La date	30	26	14	30
Écart des ces extrêmes absolus	24,0	21,7	71	13,6
Écart maximum diurne	11,3	15,7	64	—
La date	7	26	14	—
Moyenne des écarts diurnes	5,52	3,76	33,5	—
Moyenne des maxima	19,23	755,10	90,3	—
Moyenne des minima	13,71	751,34	56,8	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 172,9 mm	Total du mois 100,4 mm
Maximum en un jour 1165 mm, le 26	Quantité moyenne diurne 3,35 mm
Durée totale de la chute d'eau 34h. 15m. pr.	Maximum en un jour 6,4 mm le 19
Durée maxima en un jour le 13,30h. le 26	Minimum en un jour 1,3 mm le 15, 26, 27
Nombre de jours de la chute d'eau 12	Ecart de ces extrêmes 5,1 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 7,12	Vent dominant NE
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,42	Nombre de fois 106
Quantité mensuelle d'insolation 125,5	
Degré actinométrique 41,08	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	3	Orage	5
Givre	0	Éclair	7
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	3	Ouragan	0
Brume	7	Jours sans soleil	3
Pluie	12	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	7
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	23
Grêle	1	Calme	0
Verglas	0		

DÉCEMBRE

PRESSION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	756,1	755.9	756,0	755,9	755.9	756,1	756,2	756.8	756.6	756.5	756.2	755.8	755,4	755,0
2	54.1	53.8	53.4	53.4	53.2	53.5	53,6	53.7	53,6	53.8	53,6	53.1	52,7	52,1
3	53,2	53,2	53.3	53.3	53.4	53,3	53.4	54.0	54.3	54.4	54,3	54.2	54.1	54,1
4	54,3	54,4	54,5	54.2	54.2	54,3	54.4	54.9	55.0	55,1	55,1	54,6	54.5	54,2
5	55,2	55.5	55,5	55.4	55.4	55,5	55,7	56.3	56.1	56.2	56,2	56,0	55,7	55.2
6	55.1	55,0	55,1	54.9	54.9	54,9	54.9	55,1	55.4	55.5	55.4	55.0	54.9	54.6
7	55,6	55,6	55.8	55,1	55.3	55,3	55.4	55.7	56,3	56,3	56,3	56,2	56,0	55,7
8	55,9	55,9	55,9	55.6	55,4	54,9	54,2	54.7	54.8	54.8	54,0	52,9	52,0	51,1
9	54.2	54.5	54.6	54.6	55.1	55,4	56.4	57.1	57,3	57.4	57,4	57.4	57.4	57,2
10	59.9	60,0	59,9	59.8	59.9	59.9	59.9	60,4	60,1	60,3	60,2	60,0	59.6	59,2
11	55,4	54,8	54.5	53.6	52,9	52,5	52,8	52.4	53,4	53,5	53.2	52,8	52,4	52,2
12	54,0	54,1	54,5	55,0	55,1	55,4	55,9	56,5	57,0	57,2	57,2	57,1	57.1	56,9
13	58,2	58,2	58,2	58.0	57.9	57,9	57.9	58,0	57,9	58,1	57,8	57.4	56,9	56,3
14	53,3	52.8	52,3	51,9	51,2	51,2	50,9	51.0	51,2	50,0	50,2	49,8	49.0	48.8
15	48,0	48,0	47,9	47,4	47,2	47.0	46,9	47,0	46,5	46,7	46,3	45.4	44.9	44.2
16	43,9	43,9	44.2	43.6	43,5	44,1	44.4	44.8	45,4	45,8	45,7	45,5	45,4	45,3
17	49,0	49.4	50,1	49.9	49.8	50,2	50,4	51,3	51,7	52.2	52,3	52.4	52,5	52,6
18	56,0	56,2	56,1	56,1	56,1	56,4	56,8	57,2	57,3	57.4	57,3	57,1	56.8	56,4
19	56,6	56.6	56,6	56,6	56,5	56,5	56,7	57,0	57,1	57,2	57.2	57,0	56,8	56,3
20	56,8	56,8	56,7	56,5	56,6	56,8	56.9	56.9	57.0	57.1	57.0	55,6	55.3	55,8
21	54,4	54,2	54,0	53.7	53,1	53.0	53,1	53,5	53,4	53,3	53.0	52.7	52,0	51,6
22	49,4	49,1	48,3	47,8	48,3	48,4	48,7	48,7	49.2	49.5	49.5	49.2	48,9	48,4
23	49,4	49,3	49.1	48,7	48,0	48,1	48.4	48.8	49.3	49,6	50,0	49.7	49.7	50,0
24	53,9	54,2	54,5	54,7	55,0	55,2	55,5	55.9	56.4	56,6	56,6	56,4	56,2	56.0
25	57,0	57,0	57.0	57,0	56,9	57.0	56,9	57,1	57.0	57,1	57.2	56,8	56,5	56,2
26	54,6	55,0	55.1	54,6	54,4	54,2	54.6	54.0	53,3	53,8	50.4	49,9	49.8	49,0
27	50,0	49,6	49,6	49,5	49.6	49,5	49.9	50,3	50,6	50,9	51,0	50,7	50,6	50,3
28	51,3	51,3	51,2	51,1	50,9	50,9	51,1	51,1	51,0	51.0	50,9	50.5	49,1	48,9
29	47,3	47,3	47,1	46.8	46,4	46,8	46,8	46,6	46,9	47,0	46,8	46.4	46,1	46,1
30	49,5	49.8	50,5	50,6	50,6	51,1	51,8	52,6	52.9	53,4	53,4	53,3	53,5	54.0
31	56,9	57,3	57,4	57,4	57,4	57,4	57,5	57.9	58,4	57,9	57,8	57.5	57.4	57,3
MOYENNES	53,50	53,51	53,51	53,32	53,23	53,31	53,48	53,78	53,95	54,05	53,85	53,50	53,20	52,94

MOYENNES

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1e DÉCADE	55,36	55,38	55,40	55,25	55,27	55,31	55,41	55,87	55,95	56,03	55,87	55,52	55,23	54,84
2e »	53,12	53,08	53,11	52,86	52,68	52,80	52,96	53,21	53,45	53,52	53,42	53,01	52,71	52,48
3e »	52,15	52,19	52,16	51,99	51,87	51,96	52,21	52,41	52,58	52,74	52,42	52,10	51,80	51,62

ATMOSPHÉRIQUE

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
755,0	754,9	754,9	755,0	755,0	754,9	754,8	754,8	754,7	754,1	755,52	755,53	−0,01	756,8	754,1	2,7
52,0	52,0	52,0	52,2	52,6	52,8	53,1	53,0	53,1	53,1	53,06	52,97	0,09	54,2	52,0	2,2
54,0	54,1	54,2	54,2	54,3	54,9	54,9	54,8	54,7	54,5	54,05	54,33	−0,28	55,0	53,2	1,8
54,2	54,4	54,3	54,8	55,0	55,1	54,9	55,1	55,3	55,1	54,66	54,67	−0,01	55,3	54,2	1,1
55,4	55,4	55,4	55,6	55,7	55,8	55,7	55,8	55,6	55,4	55,65	55,73	−0,08	56,3	55,1	1,2
54,9	54,8	54,9	55,1	55,1	55,1	55,4	55,4	55,4	55,5	55,10	55,03	0,07	55,6	54,6	1,0
55,6	56,1	56,1	56,3	56,4	56,4	56,5	56,6	56,5	56,4	55,99	55,97	0,02	56,6	55,6	1,0
51,2	50,9	51,2	51,8	51,8	51,9	52,6	52,9	53,2	53,2	53,45	52,80	0,65	56,0	50,0	6,0
57,4	57,8	58,1	58,3	59,1	59,3	59,4	59,8	60,1	60,2	57,31	57,90	−0,59	60,2	53,7	6,5
59,3	59,0	58,8	58,8	58,2	58,1	57,5	57,4	56,9	56,4	59,14	59,03	0,11	60,4	56,4	4,0
51,9	51,9	52,0	52,2	52,4	52,4	53,1	53,0	53,1	53,4	52,09	52,57	0,42	55,9	51,8	4,1
57,4	57,6	57,6	57,9	58,2	58,4	58,8	58,8	58,8	58,7	56,88	57,40	−0,52	58,9	53,9	5,0
56,0	56,0	55,7	55,4	55,0	55,0	54,3	54,7	54,4	54,0	56,63	56,20	0,43	58,3	54,0	4,3
48,4	48,3	48,2	48,3	48,4	48,4	48,2	48,2	48,2	48,2	49,85	49,33	0,52	54,1	48,1	6,0
44,1	44,1	44,1	44,2	44,4	44,6	44,3	44,4	44,2	44,0	45,66	45,17	0,49	48,1	44,0	4,1
45,5	46,0	46,3	46,8	47,3	47,5	48,0	47,8	48,0	48,9	45,73	46,03	−0,30	48,9	43,4	5,5
52,7	53,0	53,5	53,9	55,0	55,1	55,9	56,0	56,2	56,1	52,55	53,27	−0,72	56,2	48,9	7,3
56,4	56,4	56,4	56,4	56,5	56,7	56,7	56,6	56,8	56,7	56,62	56,77	−0,15	57,4	56,0	1,4
56,5	56,5	56,6	56,6	56,8	56,9	57,1	57,0	56,9	56,9	56,77	56,80	−0,03	57,2	56,5	0,7
55,9	55,7	55,6	55,4	55,9	55,5	55,4	55,2	55,2	55,0	56,11	56,03	0,08	57,1	55,0	2,1
51,1	51,2	51,0	51,0	50,9	51,0	50,8	50,5	50,1	49,9	52,19	51,97	0,22	54,7	49,9	4,8
48,8	49,0	49,2	49,3	49,4	49,4	49,6	49,8	49,9	49,7	49,06	48,90	0,16	50,2	48,5	1,7
50,3	50,8	51,2	52,0	52,2	52,5	53,3	53,5	53,7	53,6	50,47	50,70	−0,23	54,8	48,0	6,8
56,2	56,2	56,3	56,4	56,6	57,2	57,3	58,6	57,5	57,4	56,12	56,40	−0,28	57,6	53,8	3,8
56,0	56,0	56,0	55,9	56,0	56,1	55,9	56,0	55,8	55,2	56,48	56,40	0,08	57,2	55,2	2,0
45,9	46,4	47,4	48,0	48,4	48,8	49,2	49,3	49,7	50,0	51,08	50,73	0,35	55,2	45,5	9,7
50,5	50,6	50,8	51,0	51,4	51,4	51,8	51,7	51,9	51,8	50,58	50,80	−0,22	51,9	49,3	2,6
49,0	48,3	48,2	48,1	48,1	48,0	47,9	47,9	47,7	47,7	49,63	49,30	0,33	51,3	47,7	3,6
46,1	46,1	46,6	47,0	47,2	47,4	48,2	48,3	48,8	48,9	47,06	46,97	0,09	51,4	47,8	3,6
54,6	54,9	55,1	55,6	56,3	56,4	56,5	56,9	57,1	57,3	53,65	54,37	−0,72	57,4	54,4	3,0
57,4	57,4	57,4	57,5	57,8	57,8	58,0	58,1	58,1	57,7	57,61	57,73	−0,12	58,5	56,6	1,9
52,89	52,96	53,07	53,26	53,14	53,57	53,71	53,80	53,79	53,71	53,47	53,48	−0,01	55,44	51,85	3,60

PAR DÉCADES

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	De 24 heures	De 8, 14, 21 heur.	Différ.	Maxima	Minima	Différ.
54,90	54,94	54,99	55,21	55,31	55,43	55,48	55,56	55,55	55,39	57,39	57,40	−0,01	56,64	53,89	2,75
52,48	52,55	52,60	52,71	52,99	53,05	53,18	53,17	53,18	53,19	52,98	52,96	0,02	55,21	51,16	4,05
51,45	51,54	51,75	51,98	52,21	52,36	52,59	52,78	52,75	52,65	52,18	52,21	−0,03	54,56	50,61	3,95

DÉCEMBRE

TEMPÉRATURE

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	1,6	0,8	0,7	0,2	0,7	0,7	0,8	0,6	1,4	2,5	3,5	4,6	5,0	5,2
2	2,1	2,8	2,7	2,9	4,0	3,7	2,9	4,8	6,2	6,8	9,8	10,9	11,8	11,8
3	8,6	8,7	8,5	7,7	7,6	7,6	7,9	8,2	8,4	8,5	8,0	8,0	8,3	7,8
4	8,4	7,7	7,7	7,6	6,9	6,9	7,1	7,0	7,1	7,0	7,3	6,9	6,6	6,4
5	6,9	7,1	6,9	7,0	6,9	6,8	6,8	7,3	7,9	8,6	9,5	9,7	10,0	9,8
6	8,7	8,4	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	9,0	9,4	10,8	11,3	12,5	12,7	12,8
7	12,4	12,4	13,0	13,6	13,8	13,8	14,5	15,8	15,5	16,4	17,0	17,4	17,7	17,5
8	17,0	16,4	16,6	16,9	16,9	16,8	16,9	16,6	17,3	17,8	18,0	18,1	18,1	18,0
9	13,1	13,2	13,0	12,5	12,9	12,4	12,2	11,6	12,7	13,6	14,6	14,7	15,5	15,6
10	10,8	10,2	10,3	9,8	10,1	10,0	9,7	10,5	12,0	13,3	14,4	15,0	15,3	14,9
11	13,8	14,5	14,8	14,8	13,7	12,7	12,2	11,5	12,7	13,4	14,1	14,9	15,7	15,4
12	10,9	10,7	10,6	10,2	10,7	10,4	10,0	9,6	9,9	12,5	12,0	12,6	12,8	13,7
13	8,1	7,5	7,4	8,5	7,8	7,1	7,7	8,6	9,6	11,8	12,2	12,5	12,8	12,3
14	10,6	10,9	9,0	10,0	8,9	10,0	10,3	10,4	11,0	12,6	13,2	14,4	15,9	15,1
15	11,7	11,8	11,7	12,4	12,9	11,8	11,9	12,1	14,7	15,6	16,0	16,0	16,9	17,2
16	16,3	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,4	16,6	15,8	16,4	16,6	15,9	16,1
17	10,6	10,5	10,3	9,9	9,5	9,0	9,1	9,7	9,7	12,4	13,3	13,6	13,7	14,2
18	10,7	10,5	9,2	9,4	9,7	8,5	9,5	10,1	10,6	12,0	13,4	13,7	14,7	14,8
19	11,2	11,5	11,7	11,5	11,4	11,6	11,5	12,0	12,0	14,5	14,9	15,6	15,7	15,5
20	12,2	12,2	11,8	12,1	12,2	11,4	11,2	11,2	12,5	14,3	14,5	14,6	15,4	16,5
21	14,0	14,4	14,6	14,7	14,7	14,5	13,9	14,0	15,7	15,6	17,2	17,7	17,8	17,8
22	16,7	17,0	17,6	18,4	16,6	16,3	15,5	15,2	15,5	16,5	17,4	17,1	16,9	17,0
23	14,9	14,9	13,7	14,1	13,9	14,0	12,7	12.5	13,1	13,8	15,0	15,4	14,9	14,5
24	11,6	11,6	10,9	11,0	10,8	11,3	11,2	11,9	13,5	14,5	15,5	14,6	16,6	16,2
25	11,4	11,2	11,5	11,5	11,9	11,5	12,1	12,4	12,9	13,5	14,6	14,9	15,2	15,1
26	14,9	14,7	14,5	13,9	14,4	14,9	14,7	14,9	15,8	16,5	16,5	16,4	16,4	16,8
27	16,2	16,4	16,4	15,9	15,6	15,6	15,4	15,4	15,8	16,3	16,7	16,5	16,8	17,2
28	13,6	13,0	13,6	12,8	12,9	12,6	11,7	11,8	12.0	12,4	12,8	12,3	12,8	13,3
29	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,3	10,4	10,4	10,8	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6
30	9,1	8,7	8,5	8,2	7,9	7,9	7,9	7,8	8,0	8,4	8,4	8,3	8,3	8,0
31	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,0	6,0	6,0	6,8	7,6	7,7	8,4	8,6	8,4
MOYENNES	11,64	11,08	10,96	10,96	10,89	10,70	10,62	10,82	11,52	12,48	13,12	13,44	13,75	13,75

MOYENNES

1e DÉCADE	8,96	8,77	8,81	8,69	8,85	8,75	8,76	9,14	9,79	10,53	11,34	11,78	12,10	11,98
2e »	11,61	11,69	11,33	11,56	11,36	10,93	11,01	11,16	11,93	13,49	14,00	14,45	14,95	15,08
3e »	12,68	12,63	12,57	12,48	12,31	12,26	11,95	12,03	12,72	13,33	13,94	14,02	14,17	14,17

DE L'AIR

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES De 24 heures	Heures 8, 14, 21	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Différ.
4,9	4,8	3,7	3,6	3,4	3,2	2,5	2,5	2,4	1,9	2,56	2,77	−0,29	5,5	0,0	5,5
11.6	11,8	10,6	10,6	9,5	9,5	9,2	8,6	8,8	8,8	7,59	8,60	−0.01	12,6	1,7	10,9
7,9	8,0	8,0	8,2	8,6	8,3	8,2	8,4	8,5	8,3	8,18	8,07	0,11	9,5	7,4	2,1
6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,8	6,7	6,97	6,37	0,60	8,4	6,3	2,1
9,4	8,9	8,7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,23	8,53	−0,30	10,4	6,4	4,0
12,3	12,7	11,9	11,9	11,9	12,0	11,9	11,9	12,4	12,5	10,86	11,23	−0,37	12,8	7,8	5,0
17,4	16,9	16,5	16,5	16,5	16,3	16,0	16,2	16,2	16,5	15,66	16,43	−0,77	18,4	11,4	7.0
18,0	17,8	17,5	17,2	17,0	16,0	15,2	15,0	14,8	14,5	16,85	16,60	0,25	18,1	13,6	4,5
15,4	14,9	13,7	12,7	13,7	13,0	12,2	11,9	11,7	10,0	13,24	13,13	0,11	16,1	11,4	4,7
14,7	14,2	13,7	13,7	12,8	13,8	13,9	13,1	14,2	13,8	12,68	13,10	−0,42	16,4	8,3	8,1
15,4	14,8	13,9	13,4	12,6	12,5	12,2	11,7	11,7	10,8	13,47	13,03	0,44	16,7	11,5	5,2
13,1	12,9	12,0	10,8	10,1	9,8	9,0	8,8	8,4	7,8	10,80	10,77	0,03	13,9	9,6	4,3
12,1	12,0	11,9	11,8	11,6	10,9	10,9	10,8	10,8	10,5	10,30	10,60	−0,30	13,9	6,3	7,6
15,1	15,0	14,8	13,4	12,5	12,6	12,4	11,8	11,3	11,3	12,19	12,63	−0,44	15,9	8,1	7,8
16,8	16,5	16,0	15,7	16,3	16,1	16,4	16,4	15,9	16,1	14,79	15,23	−0,44	17,2	9,6	7,6
15,9	15,6	14,5	13,8	12,8	13,8	13,3	13,8	13,8	12,1	15,43	15,27	0,16	16,7	10,6	6,1
13,3	12,8	12,2	12,0	11,9	11,6	11,1	11,6	10,6	10,3	11,32	11,67	−0,35	14,4	8,5	5,9
14,7	14,4	13,4	12,2	11,4	11,1	11,2	11,8	11,5	11,2	11,65	12,03	−0,38	15,2	7,9	7,3
15,7	15.2	14,9	14,5	14,3	13,2	12,8	12.7	12,8	12,6	13,30	13,43	−0,13	16,0	10,4	5,6
15,3	14,7	14,3	13,9	13,8	14,2	14,3	14,2	14,4	14,3	13,56	14,00	−0,44	16,5	10,7	5,8
17,7	17,4	16,7	16,5	16,4	16,4	16,5	16,7	16,7	16,8	16,02	16 10	−0,08	16,5	13,4	3,1
17,1	16,0	15,5	15,4	14.6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,4	16,04	15,60	0,44	16,6	14,2	2,4
15,0	15,2	13,9	13,8	13,1	13,1	12,9	12,8	12,1	12,2	13,81	13,30	0,51	15,9	12,2	3,7
16,1	14,9	14,3	13,6	13.2	12,5	12,3	12,1	11,8	11,9	13,12	15,47	−0,35	17,2	10,2	7,0
14,6	14,5	14,3	13,9	14,3	13,8	14,4	14,3	14,7	15,0	13,48	13,97	−0,49	15,3	11,1	4,2
16,5	16,5	16,8	17,2	17,2	17,6	17.6	17,4	16,8	16,3	16,05	16,43	−0,38	17,7	13,6	4,1
16,9	16,4	15,8	15,7	15,5	15,4	15.0	14,3	14,0	12,5	15.74	15,87	−0,13	17,8	15,2	2,6
13,8	13,8	12,9	12,7	12,6	12,2	11,7	11,5	11,0	11,1	12,54	12.27	0,27	13,9	11,2	2,7
11,3	10,3	9.9	9,7	9,6	9,5	9,6	9,4	9,3	9,2	10,43	10,53	−0,10	12,3	10,2	2,1
7,8	7,4	7,2	7,0	7,0	7,0	7,0	6,6	6,5	6,5	7,73	7,60	0,13	9.8	7,7	2,1
7,8	7,4	7,4	7,1	7,1	6.9	6,7	6,6	6,6	6,6	6,98	7,03	−0,05	8,7	5,5	3,2
13,56	13,24	12,69	12,37	12,14	12,00	11,81	1,1,69	11,59	11,35	11,99	12,12	−0,13	14,40	9,42	5,01

PAR DÉCADES

11,83	11,66	11,09	10,95	10,85	10,72	10,43	10,27	10,42	10,23	10,28	10,48	−0,20	12,82	7,43	5,39
14,74	14,39	13,79	13,15	12,73	12,58	12,36	12,36	12,12	11,70	12,68	12,87	−0,18	15,64	9,32	6,32
14,05	13,62	13,15	12,96	12,78	12,64	12,57	12,38	12,18	12,05	12,90	12,93	−0,02	14.70	11,32	3,31

DÉCEMBRE

HUMIDITÉ

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
1	66	67	62	63	63	64	64	61	59	63	61	59	57	54	57	59
2	65	57	57	58	57	69	72	64	59	58	39	36	46	59	59	63
3	73	71	79	88	91	89	83	90	84	79	86	90	87	84	88	87
4	83	88	83	83	88	90	85	89	89	90	89	91	89	88	84	84
5	87	85	84	83	80	83	84	80	75	68	69	69	68	74	73	73
6	82	84	84	86	85	84	84	81	82	82	71	68	66	66	72	76
7	91	89	89	91	93	94	94	95	93	93	95	92	89	82	78	80
8	79	84	82	76	78	78	77	76	77	74	70	75	78	76	80	78
9	73	73	70	63	64	64	66	74	71	62	57	52	46	40	42	46
10	75	73	70	73	69	69	71	70	64	66	64	64	62	66	67	68
11	75	74	76	80	96	100	93	93	88	86	84	65	63	67	60	69
12	75	76	74	76	72	65	71	71	67	59	58	56	57	60	55	56
13	84	84	86	82	83	84	83	77	73	61	58	62	61	69	70	73
14	85	85	90	81	90	84	84	86	87	88	78	76	65	65	72	78
15	81	77	71	68	68	73	79	78	69	69	65	71	61	63	69	65
16	85	70	71	68	73	77	80	75	80	77	73	67	63	60	59	55
17	69	67	71	71	78	74	73	69	66	62	54	46	57	48	51	56
18	58	62	66	70	72	70	73	72	74	60	58	55	50	50	49	51
19	74	73	77	76	77	75	74	68	69	67	69	63	62	66	69	76
20	85	87	82	79	80	79	83	87	73	78	67	62	54	54	55	62
21	79	74	72	70	72	80	82	81	75	72	71	69	68	70	67	67
22	75	74	69	74	91	81	81	80	69	68	60	65	57	67	59	69
23	82	78	83	77	86	93	91	82	88	88	75	75	63	80	68	63
24	80	79	81	79	80	79	78	80	72	69	70	58	58	66	67	72
25	84	84	83	83	84	84	82	80	80	76	72	70	68	75	71	72
26	74	82	85	93	83	82	87	85	80	79	80	84	84	78	81	79
27	81	76	88	83	91	89	81	92	86	82	79	80	81	74	77	81
28	95	96	95	95	94	87	86	94	80	78	90	99	95	84	84	78
29	94	92	90	85	81	81	80	87	80	75	77	72	70	69	71	76
30	79	79	77	77	77	75	75	77	75	73	72	72	72	70	72	74
31	71	72	72	73	71	70	71	73	65	61	59	58	57	62	60	64
MOYENNES	78,7	77,8	78,0	77,5	79,6	79,5	79,7	79,6	75,8	73,0	70,0	68,4	66,3	67,3	67,3	69,4

MOYENNES

1e DÉCADE	77,4	77,1	76,0	76,4	76,8	78,4	78,0	78,0	75,3	73,5	70,1	69,6	68,8	68,9	70,0	71,4
2e »	77,1	75,5	76,4	75,1	78,9	78,1	79,8	77,6	74,6	70,7	66,4	62,3	59,3	60,2	60,9	64,1
3e »	81,3	80,5	81,4	80,8	82,7	81,9	81,5	82,8	77,3	74,6	73,2	72,9	70,3	72,3	70,6	72,3

RELATIVE

17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	MOYENNES 24 heures	8, 14, 21 heures	Différ.	EXTRÊMES Maxima	Minima	Écart.	HUM. ABSOLUE 8 h.	14 h.	21 h.	Moyennes
64	65	65	61	72	66	70	74	63,1	62,3	0,8	77	54	23	3.2	3.6	3.9	3,57
63	68	73	69	71	78	80	77	61,5	64.7	—3.2	81	33	48	4,1	6,1	6,2	5.47
90	93	100	97	92	91	88	86	86,9	88,7	—1,8	100	71	29	7.3	6,7	7,4	7.13
84	83	84	85	86	84	83	85	86,1	87,7	—1,6	92	82	10	6,7	5,7	6,4	6,27
81	83	85	85	79	82	87	87	79.4	77.7	1,7	88	66	22	6,1	6,7	6,6	6.47
76	71	80	78	83	84	87	91	79.5	96,7	2,8	91	65	26	0,8	9,2	8,6	8.20
88	89	90	86	91	84	76	78	87,9	89.3	—1,4	95	69	26	12,6	12,2	12,4	12.40
80	80	85	88	80	65	66	72	77,3	77,3	0,0	89	61	28	10.7	11,3	10,4	10,80
49	53	47	51	61	62	62	67	59,0	58,3	0,7	76	39	37	7,6	5,5	6,4	6.50
67	69	77	74	65	74	77	80	69.7	67,0	2,7	80	60	20	6,6	8.3	7,7	7,53
69	70	74	77	74	81	81	80	78,3	78,0	0,3	100	53	47	9,3	8,8	7,8	8,63
60	63	65	69	73	78	78	83	67.4	68,0	—0,6	83	53	30	6.4	7.0	6,3	6,57
75	77	80	80	80	83	83	85	76,5	75.3	1,2	89	56	33	6.4	7,3	7.8	7,17
72	68	68	70	71	79	84	79	78.7	74.0	4.7	96	60	36	8,1	8,2	7,6	7,97
71	86	67	78	68	71	83	77	72.0	69.7	2,3	87	58	29	8.3	9.2	9.4	8,97
54	58	64	52	58	55	53	60	66,1	64,3	1,8	91	50	41	10,3	8,1	6,6	8,53
58	61	54	64	65	53	60	60	62,0	60,7	1,3	82	45	37	6,2	5,8	6,4	6,13
59	65	70	71	72	73	69	73	64.3	64.7	—0.4	77	48	29	6.6	6.2	7,1	6,63
81	87	83	87	85	86	83	84	75.5	73,0	2.5	90	60	30	7,1	9,6	9.3	8,67
66	69	73	72	73	76	74	74	72,7	71.3	1,4	90	50	40	8,6	7,5	8,8	8,30
72	73	75	77	76	78	81	79	74,2	75,7	—1,5	83	63	20	9,6	10,6	10,7	10,30
74	70	78	83	87	89	84	84	74,5	78,0	—3,5	92	56	36	10,2	9,7	10,7	10,20
64	67	71	70	70	70	70	71	76.0	77.3	—1,3	93	62	31	8,9	9.9	7,8	8,87
73	81	83	88	86	85	87	83	76,4	77,3	— 0.9	89	55	34	8,3	9.0	9,1	8,80
72	78	75	83	77	78	76	83	77,9	77,3	0.6	87	64	23	8,6	9,5	9,3	9,13
86	91	78	77	78	88	86	82	82,6	80,3	2.3	99	74	25	10,7	11,1	11,7	11,17
86	82	85	87	85	88	83	85	83,4	83,7	— 0.3	95	74	21	12,0	10,8	10,8	11,20
87	90	94	96	93	96	99	98	91.0	90,3	0.7	100	76	24	9,1	9,5	9,5	9,37
77	78	78	77	74	77	77	77	79.0	76,7	2.3	94	69	25	8,2	7,0	6,6	7,27
75	73	72	72	69	74	73	72	74,0	72.0	2,0	80	69	11	6,1	5,6	5,1	5,60
64	64	65	71	71	77	74	73	67,4	68,7	—1,3	79	56	23	5,1	5,0	5,2	5,10
72,2	74,5	75,4	76,0	76,3	77,6	78,5	78,7	74.9	74,4	0,5	88,6	59,7	28,8	7,93	8,09	8,05	8,03

PAR DÉCADES

74,2	76,0	78,6	77.4	78,0	77,0	77,6	79.7	75,0	75.0	— 0.0	86,9	60,0	26.9	7,17	7,53	7,60	7,43
66,5	70,4	69,8	72,0	71,9	73,5	74,8	75,5	71,4	69,9	1,5	88,5	53,3	35,2	7,73	7,77	7,71	7,76
75,5	77,0	77,6	80,1	78,7	81,8	82,7	80,6	77,9	77,9	0,0	90,1	65,3	24,8	8,80	8,88	8,77	8,82

DÉCEMBRE

DIRECTION

JOURS	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h
1	N	NNW	NW	NW	NNW	O	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW
2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SW
3	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE
4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
5	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
6	NNE	NNE	NNE	NNE	O	NNE	O	O	O	O	O	O	O	O
7	O	O	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S
8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE
9	ESE	NW	W	ESE	SSW	WSW	W	WNW	WSW	WSW	W	W	W	W
10	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SE
11	S	SSE	SSE	SSE	SSE	W	NNE	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW
12	ENE	N	N	N	N	N	NE	E	O	O	WNW	WNW	WNW	NW
13	O	O	O	O	O	O	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	SSW	SSW
14	O	ENE	N	O	O	O	O	O	O	SSE	SSW	SSW	S	S
15	ENE	O	O	ESE	O	O	O	O	SSE	S	S	S	S	S
16	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W
17	WSW	W	W	WNW	NNW	O	NNW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W
18	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	SSE	SSW	O	SSW
19	NE	ENE	ENE	ENE	O	ENE	ENE	O	O	O	O	O	SE	S
20	E	E	E	O	O	E	E	NNE	NE	O	E	E	ENE	ENE
21	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	E	NE	ENE	NE	E	ESE	ESE
22	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE
23	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	WNW	NNW	NNW	O	NNW	SSW	W	WNW
24	N	E	E	O	O	NE	O	O	O	O	O	O	SW	SSW
25	O	O	O	O	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE
26	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
27	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
28	O	O	O	O	ENE	O	O	ESE	N	O	SE	SE	E	NW
29	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
30	—	—	—	—	—	—	—	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
31	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE
MOYENNES														

RÉCAPI

Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW
NOMBRE DE FOIS	38	88	80	22	39	12	35	54	66	27	16	14	28	12

DU VENT

15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	VENT DOMINANT	FORCE DU VENT 8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
NW	NW	NW	O	NW	O	O	O	O	O	SW	2	4	0	2,0
O	S	S	S	O	O	O	O	O	O	S	0	3	0	1,3
NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2	4	4	3,3
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	8	7	7	7,3
NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	5	5	3	4,3
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	NNE	0	0	0	0,0
S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	4	4	4	4,0
S	S	S	SSE	SSE	SSW	NNW	W	WSW	SW	S	7	8	0	5,0
W	W	W	NW	WNW	WNW	SSE	S	O	O	W	1	7	0	2,7
SE	SE	O	E	O	O	SE	SE	SE	SE	SE	0	1	3	1,3
O	WSW	W	O	NW	N	ENE	O	NW	N	SSE et SW	2	0	0	0,7
WNW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	O	O	O	N et WNW	1	3	2	2,0
SSW	O	O	O	N	O	NE	O	O	O	NNE	0	1	0	0,3
S	S	SW	SW	O	O	S	O	O	O	S	0	3	2	1,7
S	S	S	S	SSE	SSE	SSW	S	S	SSE	S	0	7	8	5,0
W	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	S et W	6	3	4	4,3
W	W	NW	W	W	W	O	O	O	O	W	2	3	0	1,7
SSW	SSW	SSE	SSE	SE	E	E	O	O	NE	SSW	0	2	0	0,7
S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	SSE	E	O	Variable	1	2	1	1,3
E	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	N et E	0	3	4	2,3
E	E	NE	E	E	NE	E	SE	ESE	ESE	E	0	4	4	2,7
S	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	5	3	3	3,7
W	WNW	WNW	W	W	W	NW	NE	SW	SW	W	0	0	0	0,0
SSW	S	O	O	O	O	E	O	E	O	Variable	0	1	2	1,0
ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	NE	NE	2	1	2	1,7
E	E	E	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	E	4	7	5	5,3
SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	NE	O	O	SSE	5	6	2	4,3
NW	O	O	O	O	N	NNE	NNW	N	NNE	Variable	0	1	3	1,3
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	—	—	—	NNE	5	8	7	6,7
NNW	—	—	—	—	—	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	6	8	8	7,3
N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	8	8	7	7,7
											2,5	3,8	2,7	3,0

TULATION

NW	NNW	CALME	VENT DOMINANT
23	11	164	Calme

MOYENNES PAR DÉCADES

8 h.	14 h.	21 h.	Moyenne
2,9	4,3	2,1	3,1
1,2	2,7	2,1	2,0
3,2	4,3	3,9	3,8

PLUIE, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, INSOLATION, OZONE,

DÉCEMBRE

JOURS	EAU TOMBÉE m. m.								ÉVAPORATION DE L'EAU m. m.				NÉBULOSITÉ (0-10)				INSOLATION	
	21ʰ-8ʰ		8ʰ-14ʰ		14ʰ-21ʰ		TOTAL											
	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,1	1,0	3,5	7	3	0	3,3	7,3	0,75
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	1,1	2,3	1	1	10	4,0	7,9	0,81
3	1.0	1,8	4.0	2,9	3.0	1,2	8.0	5,9	0,6	0,4	0,4	1,4	10	10	10	10,0	0,0	0,00
4	3.0	2,9	6.0	2,7	;	0,2	9.0	5,8	0,5	0,3	0,5	1,3	10	10	10	10,0	0,0	0,00
5	;	0,2	—	—	—	—	;	0,2	0,6	0,7	0,7	2,0	9	9	10	9,3	5,1	0,53
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,4	1,1	10	10	3	7,7	0,4	0,04
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,4	1,8	10	8	3	7,0	2,9	0,30
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,4	1,0	3,9	6	5	2	4,3	7,0	0,74
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,5	1,8	4,4	1	1	0	0,7	8,5	0.89
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,7	0,9	2,5	1	10	8	6,3	4,4	0,46
11	2.0	7,8	—	—	—	—	2.0	7,8	1,0	0,5	0,8	2,3	1	2	6	3,0	5,9	0,62
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,0	0,8	2,7	1	6	0	2,3	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,3	1,2	9	8	10	9,0	—	—
14	0.20	0,6	0.20	0,2	—	—	0.40	0,8	0,3	0,5	0,9	1,7	10	9	9	9,3	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,2	1,3	2,9	9	5	8	7,3	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,1	1,4	4,7	10	3	1	4.7	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,1	1,4	4,1	1	2	1	1,3	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	0,9	2,3	1	1	10	4,0	7,9	0,83
19	—	—	—	—	;	0,2	;	0,2	0,5	0,5	0,7	1,7	10	2	1	4,3	1,5	0,16
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,8	0,8	1,9	10	3	10	7,7	2,5	0,26
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,6	0,7	2,1	10	10	10	10,0	0,2	0,02
22	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	1,4	0,8	1,0	3,2	1	1	8	3,3	6,4	0,67
23	4.30	6,7	0.30	0,3	—	—	5.0	7,0	0,5	0,2	0,8	1,5	9	9	1	6,3	4,0	0,42
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,4	1,3	2	6	1	3,0	5,7	0,60
25	—	—	—	0,0	—	—	—	0,0	0.3	0,4	0,5	1,2	10	10	10	10,0	0,0	0,00
26	6.0	2,4	4.0	4,2	;	0,0	10.0	6,6	0,7	0,1	0,4	1,2	10	10	3	7,7	0,0	0,00
27	0.25	1,1	—	—	—	—	0.25	1,1	0,8	0,6	0,5	1,9	2	4	1	2,3	4,4	0,46
28	—	—	3.45	11,5	0.30	2,1	4.15	13,6	0,3	0,1	0,3	0,7	10	10	10	10,0	0,0	0,00
29	1.0	3,3	—	—	—	—	1.0	3,3	0,2	0,5	0,7	1,4	9	5	10	8,0	4,5	0,47
30	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,6	0,8	2,3	10	10	8	9,3	0,0	0,00
31	—	—	—	—	;	0,0	;	0,0	0,9	0,9	1,0	2,8	8	9	8	8,3	5,9	0,62
MOYENNES												2,24	6,7	6,2	5,9	6,3		0,39
Totaux	18 15	26,8	8.35	21,8	3.30	3,7	40.20	52,3	23,0	21,2	25,1	69,3					92,4	

MOYENNES

	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	Durée	Hauteur	22ʰ-8ʰ	8ʰ-14ʰ	14ʰ-21ʰ	TOTAL	8ʰ	14ʰ	21ʰ	Moyenne	Heures	Fraction
	h. m.	m. m.	h. m.	m. m.	h. m.	m.m.	h. m.	m.m.										
1e Décade	4.0	4,9	10.0	5,6	3.0	1,4	17.0	11,9					6,5	6,7	5,6	6,3	43,5	0,44
2e »	2.20	8,4	0.20	0,2	;	0,2	2.40	8,8					6,2	4,1	5,6	5,3	17,8	0,35
3e »	11.55	13,5	8.15	16,0	0.30	2,1	20.40	31,6					7,4	7,6	6,4	7,1	31,1	0,07

ACTINOMÉTRIE, NUAGES, PHÉNOMÈNES DIVERS

OZONE			ACTINOMÉTRIE	NUAGES Nature, Direction, Vitesse			PHÉNOMÈNES DIVERS
8h	21h	Moyenne diurne	Degré actino-métrique	8h	14h	21h	
12,5	7,0	9,75	68,25	K.N K-S_{N1}	K_{N1}	—	⌴^{1}
9,0	7,5	8,25	61,50	K.K-S.C.	S.C.K	N	═^{2} ⌴^{1} V^{1}a. ═NE-Np≡^{2}p ◉^{0} 22h 20m.
14,0	17,0	15,50	7,50	K.N_{N1}	N_{N1}	N_{N}	●$^{0-1}$ pendant toute la journée≡^{2} p.
15,0	16,5	15,75	11,25	K.N_{N2}	K.N_{N2}	N_{N2}	●^{0} » » » » ≡^{2} p. Jour sans [soleil.
16,0	14,0	15,00	30,00	C.C-K.S.K-S	C.K.N.K-S.C-S_{E}	N	≡^{2} p. ● la nuit.
9,0	14,5	11,75	15,75	K.N [ENE	K	N	≡^{1} a.
14,0	16,0	15,00	20,25	N.K $_{S2}$	K.N_{S1}	K.N_{S}	⌂ a.
18,5	16,5	17,50	57,75	K.K.S.CC-K_{S1}	K_{S2}	K.N	↙^{1} 11h—18h 30m
10,0	9,0	9,50	59,25	K.$_{W1}$	K	—	
7,5	8,0	7,75	20,25	C.C-S	K N.K-S_{S1}	K.N	═^{0} a. ◉^{0} 22h 20m. ○^{1} 23h
17,0	8,5	12,75	22,50	K.K-S	K.N K-S	K_{NNW}	↖ 18h 30m-21h
12,5	5,0	8,75	59,25	K.K-S.C	K_{NNW}	—	
7,0	6,5	6,75	30,00	C.S. K-S	C-K. K_{W1}	K	⌂^{1} ═^{0} a ◫^{1} p.
10,0	9,0	9,50	30,75	K.N	K.N_{SW1}	K-S_{SSW1}	═^{0} a ◉^{0} 6h ◉^{0} 8h-9h 20m ◫ ◫ la nuit.
12,0	7,0	9,50	60,75	K.S_{SW1}	K_{S1}	K.C-S_{SW2}	═^{0} a ◫ p.
8,0	7,0	7,50	18,75	K.N_{SW}	K_{SW1}	K	↖ NNW 19h 20m-21
12,0	8,0	10,00	60,00	K	K.K-S_{W1}	K	
6,0	8,0	7,00	58,88	C.S	C.K_{S1}	C-S	⌂^{1} a. ◫^{0} ═^{0} p.
8,0	9,5	8,75	42,75	K.N	K.K-S	K	⌂^{1} ═^{0} ≡ $^{0-1}$ p. ⊕ ○^{0} 17h 38m ◫^{2} ═^{0} NE p.
12,0	10,0	11,00	59,63	C-K.K-S	K_{NE1}	K.N_{NE1}	═^{0} a ⊕ a.
8,5	9,0	8,75	23,25	K.N.C.C-S_{E1}	K.N_{SE1}	C-S,K-S.K	◫^{0} p.
12,0	13,0	12,50	60,00	K.K-S.S	K.K-S_{S1}	K.NS [N_{NE1}	○^{0} 16h 30m ↖^{0} SE 18h-19h 40m
19,5	18,0	18,75	45,75	K.N_{W1}	K.N.K-S_{W1}	K.N	◉^{1} 4h-7h 15m ⟦^{1} 6h T ○^{0} 12h 10h-12h 40m
17,0	16,5	16,75	50,25	C.C-K.K-S.S	C.K	N	═^{1} ▲^{1} p. ⊕ 16h
15,0	14,5	14,75	10,50	K.N.C.K-S_{NE1}	K.N_{NE1}	K.N	▲^{2} a. ◉^{0} 13h 56m—14h 5m ≡^{1} p.
16,0	—	—	15,75	K.N_{SE1}	K.N_{E1}	K	◉$^{0-1}$ 2h-14h 20m ↙^{2}
19,0	19,0	19,00	49,50	K_{SE1}	K_{S}	K	↖^{0} E, SE 18h-21h ○ la nuit.
19,5	19,5	19,50	26,25	K.N_{E1}	K.N_{S1}	N	═^{1} ▲^{2} a. ○^{0} 8h 25m-9h 10m. ◉^{0} 10h-13h.
12,5	12,0	12,25	55,50	K.C.K-S.S_{NE}	K.$_{NE}$	K.N	≡^{2}p. [⟦10h 55m-12h ○^{1} 20h 30-21h25m≡^{2}p.
8,5	8,0	8,25	13,50	K.N_{NE1}	K.N_{NE2}	K.N_{NE2}	≡^{0} p Jour sans soleil.
9,5	9,0	9,25	32,25	K.N.$_{NE1}$	K.N_{NE1}	K.N_{NE}	◉ 13h
12,48	11,43	11,90	37,98				

PAR DÉCADES

12,55	12,60	12,58	35,18
10,45	7,85	9,15	44,33
14,27	13,85	13,98	34,77

RÉSUMÉ

DÉCEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ	
			Relative	Absolue
Moyenne mensuelle des 24h	11,99	753,47	74,9	—
Moyenne mensuelle des 3h	12,12	753,48	74,7	8,03
Différence	0,13	0,01	0,5	—
Moyenne diurne maxima des 24h	16,85	759,14	91,0	12,40
La date	8	10	28	7
Moyenne diurne minima des 24h	2,56	745,66	59,0	3,57
La date	1	15	9	1
Écart de ces moyennes extrêmes	14,29	13,48	32,0	8,83
Maximum absolu	18,4	760,4	100	12,6
La date	7	10	3 11 et 28	7
Minimum absolu	0,0	743,4	33	3,2
La date	1	16	2	1
Écart des ces extrêmes absolus	18,4	17,0	67	9,4
Écart maximum diurne	10,9	9,7	48	—
La date	2	26	2	—
Moyenne des écarts diurnes	5,01	3,60	28,8	—
Moyenne des maxima	14,40	755,44	88,6	—
Moyenne des minima	9,42	751,85	59,7	—

MENSUEL

EAU TOMBÉE	ÉVAPORATION DE L'EAU
Total du mois 52,3 mm	Total du mois 69,3 mm
Maximum en un jour 13,6 mm le 28	Quantité moyenne diurne 2,24 mm
Durée totale de la chute d'eau 40h. 20m.	Maximum en un jour 4,7 mm le 16
Durée maxima en un jour 10, h. le 26	Minimum en un jour 0,7 mm le 28
Nombre de jours de la chute d'eau 14	Écart de ces extrêmes 4,0 mm
CIEL	**VENT**
Moyenne mensuelle de la nébulosité 6,25	Vent dominant . . . . calme
Moyenne mens. de la fraction d'insol. 0,39	Nombre de fois 164
Quantité mensuelle d'insolation 92,4	
Degré actinométrique 37,98	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS

Rosée	6	Orage	2
Givre	1	Éclair	4
Gelée partielle	0	Tonnerre	1
Gelée totale	0	Tempête	2
Brouillard	10	Ouragan	0
Brume	10	Jours sans soleil	1
Pluie	14	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	14
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	17
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

ÉLÉMENTS ANNUELS
1896

	Pression atmosphé-rique	Température de l'air	Humidité Relative	Humidité absolue	Force du vent
	m. m.				
Moyenne des 24h heures	752,32	17°,18	62,1	—	—
				m m.	
» » 3h (8h. 14h. 21h)	752,39	17,67	60,4	9,27	2,7
Écart	—0,07	—0,49	1,7	—	—
Moyenne des maxima	753,84	21,28	80,6	10,12	4,1
» » minima	751,00	13,69	44,5	8,22	1,1
Maximum absolu	766, 0	41, 4	100. 0	19. 7	9
La date	29 I	12 VIII	Pl. fois	1 VIII	pl fois
Minimum absolu	737, 3	—1, 9	9. 0	2,1	0
La date	16 I	19 I	12 VIII	31 I	Pl fois
Écart des ces extrêmes absolus	28, 7	43, 3	91, 0	17,6	9
Écart maximum diurne	15, 7	15, 1	71, 0	10,3	8
La date	26 XI	22 VIII	3 VIII	3 VIII	13 V
Écart minimum diurne	0, 7	1, 4	8	1,0	0
La date	6 I	26 I	24 II	7 I et 24 II	Pl fois
Moyenne diurne maxima	765,00	32,83	91, 0	16,80	8,3
La date	29 I	12 VIII	28 XII	26 IX	2 I
Moyenne diurne minima	741 05	1,13	28,0	2,60	0,0
La date	16, I	17 II	12 VIII	31 I	30 IV
Écart des ces moyennes extrêmes	23,95	31,70	63, 0	14,20	8,3

Vent, Eau tombée, Nébulosité et Phénomènes divers

Vent dominant et nombre de fois	NE 913	Nombre de jours d'orage	18
Total de l'eau tombée	424,5	» » » éclair	38
Maximum, en un jour	116,5	» » » tonnerre	2
Nombre de jours de chute d'eau	95	» » » tempête	7
» » » » » neige	6	» » » gelée totale	0
» » » » » grêle	2	» » » gelée part.	3
» » » » » rosée	25	» » » sereins	5
» » » » » givre	5	» » » nuageux	236
» » » » » brouillard	41	» » » couverts	125
» » » » » brume	140	Moyenne de la nébulosité	4,1

TREMBLEMENTS DE TERRE

OBSERVÉS EN GRÈCE DURANT LES ANNÉES 1893-1898

1893

JANVIER

Jours

1 Zante. Le matin. Faible secousse.
2 Idem. De même.
3 Idem. 6 h. De même.
4 Idem. 8 h. 30 m. De même.
Idem. 19 h. 45 m. Secousse forte.
5 Idem. 20 h. 30 m. De même.
6 Idem. 9 h. De même.
7 Idem. De même.
9 Idem. Faible secousse.
11 Idem. Secousse sensible.
22 Idem. 8 h. 20 m., 15 h., 22 h. Trois secousses sensibles.
23 Idem. Deux secousses sensibles.
24 Idem. La nuit du 24—25 j. Secousse forte.
29 Idem. 5 h. Secousse sensible.
Athènes. 18 h. 15 m. Secousse ondulatoire de direction NE-SW et d'une durée de 5—6 s.
30 Idem. 5 h. Secousse ondulatoire.
Zante. 16 h. Secousse sensible.
Idem. 20 h. 20 m. environ. Secousse.
Idem. 23 h. Secousse.
31 Idem. 5 h. 20 m. Secousse.
Idem. 5 h. 30 m. Secousse destructrive.
Patras. 5.h. 32 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E (Chr.Coryllos).
Corfou. 6 h. 45 m. Faible secousse rotatoire, de courte durée.
Zante. 6 h. 50 m. Seccusse forte.

Jours

Tripolis. Le matin. Secousse.
Zante. 15 h. et 18 h. 30 m. Deux secousses fortes.

FÉVRIER

1 Zante. 2 h. environ. Secousse très forte.
Patras. 2 h. 10 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E (Chr.Coryllos).
Tripolis. 3. h. 40 m. Secousse (Station séism.)
Corfou. 6 h. 52 m. Faible secousse ondulatoire, de longue durée.
2 Idem. Le matin. Faible secousse ondulatoire, de courte durée.
Zante. 13 h. Secousse forte.
Patras. 13 h. 5 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée (Coryllos).
Zante. 17 h. 30 m. et 23 h. 58 m. Deux secousses fortes.
3 Idem. Pendant tout le jour ont eu lieu plusieurs secousses successives.
Corfou. 15 h. Faible secousse ondulatoire, de courte durée.
4 Idem. 4 h. De même.
Zante. 18 h. Secousse forte.
5 Corfou. 5 h. Faible secousse ondulatoire de courte durée.
Zante. 5 h. 30 m. Trois secousses fortes.
Idem. 6 h. 20 m. Secousse forte.
Idem. 10 h. 30 m. De même.
6 Idem. 21 h. 2 m. De même.
7 Idem. 5 h. 48 m. De même.
Patras. 5 h. 50 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée (Coryllos).
8 Gardikion (Phthiotide). 4 h. Secousse ondulatoire, de durée de 4 s. (Bureau télégr.).
Idem. 4 h. 10 m. Secousse plus forte que la précédente. Avant la secousse le ciel était couvert de nuages lorsque survint une tempête avec orage, et le vent étant tombé, le ciel se réclaircit. (Le même).
Zante. 15 h. 32 m. Secousse forte.
9 Idem. Deux secousses médiocres.
10 Idem. 6 h. 28 m. Secousse forte.
13 Idem. 3 h. Secousse sensible.
14 Idem. 7 h. De même.
15 Idem. 3 h. De même.
Idem. 12 h. 30 m. et 16 h. Deux secousses fortes.
17 Patras. 4 h. 10 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée (Coryllos).

Jours

18 Zante. 2 h. 15 m. Faible secousse.
20 Idem. 1 h., 11 h. et 21 h. 5 m. Trois secousses sensibles.
21 Idem. 6 h. 45 m. Secousse forte.
Tripolis. 7 h. 57 m. Secousse forte, de direction E-W (Station séism.).
Zante. 11 h. Secousse forte.
22 Idem. 3 h. Secousse sensible.
Idem. 3 h. 30 m., 5 h. 20 m. et 5 h. 45 m. De même.
Idem. 6 h. 30 m. Deux secousses sensibles.
Idem. 15 h. 15 m. Secousse sensible.
23 Idem. 25 h. Trois secousses sensibles.
Idem. 13 h. 50 m. Secousse sensible.
Idem. 14 h. 45 m. et 21 h. De même.
24 Idem. 1 h., 11 h.30 m. et 15 h. Trois secousses sensibles.
Idem. 20 h. 20 m. et 23 h. 20 m. Deux secousses fortes.
25 Idem. 3 h. 52 m. Secousse sensible.
Idem. 4 h. Secousse forte.
26 Idem. 9 h. 8 m. et 23 h. 15 m. De même.
27 Idem. 2 h. 30 m. et 9 h. 40 m. Deux secousses sensibles.
28 Idem. 8 h. 15 m. Secousse forte.

MARS

1 Zante. 1 h. Secousse forte.
Idem. 6 h. Secousse sensible.
Idem. 6 h. 50 m. De même.
Idem. 21 h. 45 m. Deux secousses fortes.
Idem. 22 h. Faible secousse.
2 Idem. 0 h. 10 m. Secousse forte.
Corfou. 2 h. 50 m. Secousse très faible, de courte durée.
Zante. 3 h., 3 h. 45 m., 5 h. 57 m., 8 h. 30 m., 14 h. 15 m. et 16 h. 25 m. Secousses fortes.
3 Amphissa. 23 h. Faible secousse, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).
4 Zante. 17 h. 10 m. Secousse forte.
5 Idem. 11 h. 5 m. et 12 h. 10 m. De même.
Idem. 13 h. 22 m. Faible secousse.
Idem. 22 h. 10 m. Secousse sensible.
Idem. 23 h. 59 m. Faible secousse.
6 Idem. 5 h. 20 m. Secousse forte.
Idem. 8 h. 45 m. Faible secousse .
Idem. 19 h. 25 m. Secousse sensible.

Jours

7 Idem. 7 h. 45 m. et 21 h. 25 m. Faibles secousses.
8 Idem. 20 h. 10 m. et 21 h. 10 m. De même.
9 Idem. 2 h. De même.
10 Idem. 21 h. 5 m. Secousse forte.
Idem. 21 h. 25 m. Faible secousse.
Idem. 22 h. 8 m. Secousse sensible.
11 Volo. 3 h. 30 m. Secousse, de direction N-S et de courte durée.
Idem. 5 h. 10 m. Secousse forte de deux oscillations, de direction N-S.
Athènes 5 h. 34 m. Faible secousse.
Idem. 5 h. 36 m. Secousse forte, ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 10 s.
Amphissa. 6 h. Secousse, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).
Volo. 7 h. Faible secousse de direction N-S.
12 Zante. 2 h. Faible secousse.
13 Idem. 7 h. 10 m. De même.
Idem. 20 h. 45 m. Secousse forte.
14 Volo. 7 h. 15 m. Faible secousse et quelques minutes après une autre secousse de même intensité.
Zante. 19 h. 55 m. Secousse forte.
15 Idem. 5 h. 55 m. Deux secousses sensibles.
Idem. 6 h. 30 m. Faible secousse.
Volo. 14 h. Faible secousse.
16 Zante. Le matin. De même.
17 Idem. 8 h. 30 m. et 10 h. 20 m. Deux secousses fortes.
Idem. 11 h. 5 m. Faible secousse.
18 Idem. 6 h. 25 m. Secousse sensible.
Idem. 11 h. 5 m., 13 h., 17 h. 55 m. et 19 h. 10 m. Secousses fortes.
19 Idem. 6 h. 10 m. Deux secousses fortes.
Idem. 7 h. 30 m. Secousse sensible.
Idem. 11 h. 49 m. Secousse.
20 Idem. 2 h. 44 m. Secousse.
Idem. 5 h. 59 m. Secousse.
Patras. 18 h. 30 m. Secousse ondulatoire de direction W-E. (Coryllos).
Zante. 18 h. 33 m. 20 s. Secousse très forte.
Idem. 22 h. 22 m. Secousse.
21 Idem. 6 h. 49 m. Secousse.
Idem. 8 h. 30 m. environ. Secousse sensible.
Idem. 11 h. Secousse.
Idem. 11 h. 21 m. Secousse forte.

Jours

22 Idem. 18 h. 15 m. Faible secousse.

Idem. 20 h. 23 m., et 21 h. 23 m. Deux secousses.

22 Idem. 0h. 45 m., 1 h. 11 m., 4 h. 43 m., 7 h. 6 m. et 11 h. 59 m. Secousses.

Idem. 17 h. 42 m. Secousse sensible, précédée de bruit.

Idem. 18 h. 57 m. Faible secousse.

Idem. 20 h. 4 m. et 22 h. 57 m. Deux secousses.

23 Idem. 1 h. 38 m. 28 h. 45 m., 5 h. 58 m. et 7 h. 52 m. Secousses.

Idem. 22 h. 8 m. 45 s. Secousse forte.

Idem. 22 h. 31 m. Faible secousse.

24 Idem. 4 h. 34 m., 5 h. 1 m., 9 h. 22 m., 10 h. 12 m., 10 h. 28 m. et 16 h. 45 m. Secousses.

Idem. 21 h. Deux secousses successives.

Volo. 22 h. Faible secousse de plusieurs oscillations, de courte durée.

25 Idem. Le matin. Secousse de plusieurs oscillations.

Zante. 8 h. 48 m., 9 h. 30 m., 18 h. 29 m. et 19 h. 23 m. Secousses.

Amphissa. Vers minuit. Secousse forte, de direction S-N et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.)

26 Zante. La nuit du 25—26 j. Secousse.

Athènes. 0 h. 25 m. Secousse forte ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 10 s.

Idem. 0 h. 28 m. 50 s. Faible secousse, de courte durée, précédée de bruit très fort.

Zante. 8 h. 43 m. 14 h. 50 m., 16 h. 45 m. Trois secousses.

Idem. 16 h. 45 m. Faible secousse.

27 Idem. 6 h. 20 m. et 12 h. 47 m. Deux secousses faibles.

Idem. 18 h. 30 m. Secousse.

Idem. Vers minuit. Secousse.

28 Idem. Le matin. Secousse.

Idem. 7 h. et 19 h. Deux secousses.

29 Idem. 0 h. 2 m., 1 h. 58 m. et 5 h. Trois secousses.

30 Idem. 3 h. 47 m. Faible secousse.

Idem. 5 h. 24 m. et 10 h. 44 m. Deux secousses.

Idem. 14 h. 10 m., 18 h. 30 m. et 23 h. 55 m. Trois secousses faibles.

31 Patras. 3 h. 5 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée (Coryllos).

Zante. 4 h. 50 m. Faible secousse.

Idem. 10 h. 20 m. Secousse forte.

Idem. 11 h. 34 m. Faible secousse.

Idem. 13 h. De même.



Jours

Idem. 18 h. 10 m. De même.
Idem. 21 h. 9 m. 30 s. Secousse.

AVRIL

1 Zante. 1 h. et 17 h. 45 m. Deux secousses (Margaris).
2 Idem. 5 h. 20 m., 14 h. 30 m., 23 h. 20 m. et 23 h. 50 m. Quatre secousses. (Le même).
3 Idem. 1 h. 15 m., 2 h. 50 m., 4 h. 45 m., 10 h. 20 m. et 11 h. 20 m. Cinq secousses (Le même).
5 Idem. 5 h. Secousse. (Le même).
Corfou. 5 h. Secousse très faible, ondulatoire, de courte durée.
Zante. 23 h. 35 m. Secousse (Margaris).
6 Idem. 1 h. 45 m., 2 h. 50 m. et 4 h. Trois secousses. (Le même).
Idem. 21 h. 2 m. Secousse sensible avec bruit, d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).
Idem. 21 h. 8 m. Secousse. (Le même).
7 Idem. 2 h., 8 h. 5 m. et 17 h. Trois secousses. (Le même).
8 Idem. 13 h. Secousse. (Le même).
9 Idem. 0 h. 30 m., 0 h. 33 m., 14 h. 40 m. et 22 h. 20 m. Quatre secousses. (Le même).
Tripolis. 22 h. 25 m. Secousse.
10 Zante. 2 h., 5 h. 20 m. et 14 h. 20 m. Trois secousses. (Margaris).
11 Idem. 1 h. 47 m. Secousse sensible. (Le même).
Idem. 2 h. 5 m. Secousse. (Le même).
12 Idem. 23 h. 30 m. De même.
13 Idem. 0 h. 5 m. De même.
14 Idem. 4 h. 30 m. De même.
15 Idem. 14 h. 30 m. De même.
16 Idem. 22 h. 47 m. Faible secousse verticale.
17 Idem. 7 h. 4 m. Secousse extrêmement forte (N° 9 de l'échelle Forel) d'une durée de 35 s. (?) et d'une direction SW-NE. Cette secousse, ondulatoire d'abord, verticale ensuite et de nouveau ondulatoire à la fin fut accompagnée d'un bruit pareil à celui du canon. La plus forte intensité a eu une durée de 8 s. Des chasseurs et des ouvriers vers le Sud de l'île, ayant perdu l'équilibre ont été renversés et des rochers se sont écroulés sur plusieurs points littoraux de l'île. On a constaté de grands dégâts dans la ville et dans plusieurs villages, situés vers le S et SW de l'île et, même des villages presque perdus. Le nombre des tués s'élève à 23 et plusieurs ont été blessés. (Margaris).

Jours

Corfou. 7 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire de longue durée.
Patras. 7 h. 11 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 45 s. (?) (Coryllos).
Zante. 7 h. 15 m. Secousse. (Margaris).
Tripolis. 7 h. 20 m. Secousse forte.
Zante. 7 h. 43 m. Secousse. (Margaris).
Patras. 7 h. 45 m. Faible secousse.
Zante. 8 h. 44 m., 10 h., 10 h. 5 m., 10 h. 12 m., 10 h. 44 m., 10 h. 46 m., 11 h. 4 m., 12 h. 15 m., 12 h. 27 m., 12 h. 54 m., 18 h. 40 m., 19 h. 24. m., 20 h. 50 m., 21 h. 41 m., 22 h. 30 m., 23 h. et 23 h. 35 m. Secousses. (Margaris).
18 Idem. 0 h. 15 m., 1 h. 5 m. 1 h. 20 m., 2 h. 10 m., 2 h. 55 m., 4 h. 40 m., 5 h. 30 m., 6 h. 50 m., 7 h. 20 m., 9 h. 56 m., 10 h., 4 m., 11 h. 51 m., 12 h., 15 m., 16 h. 20 m., 18 h. 20 m., 20 h. 24 m., 21 h. 51 m., 22 h. 33 m., 22 h. 56 m. et 22 h. 58 m. Secousses. (Le même).
19 Patras. 0h. 30 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée (Coryllos).
Zante. 0h. 36 m. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, d'une durée de 18 s. (Margaris).
Idem. 0h. 38 m., 0 h. 40 m., 4 h. 5 m., 4 h. 10 m., 9 h. 23 m., 11 h. 40 m., 12 h. 20 m., 13 h. 20 m., 18 h. 11 m., 20 h. 25 m., 22 h. 6 m. et 23 h. 10 m. Secousses. (Le même).
Idem. 0 h. 20 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 15 s. (Le même).
Corfou 0 h. 35 m. Secousse très faible ondulatoire, de courte durée.
Zante. 2 h. 54 m., 11 h. et 20 h. 20 m. Secousses. (Margaris).
21 Corfou. 0 h. 12 m. Secousse très faible ondulatoire, de courte durée.
Zante. 6 h. 11 m., 6 h. 14 m., 8 h. 40 m., 12 h. 7 m., 12 h. 15 m., 14 h. 23 m., 15 h. 26 m., 15 h. 34 m. et 21 h. 36 m. Secousses. (Margaris).
22 Idem. 0 h. 20 m., 4 h. 10 m., 4 h. 14 m., 4 h. 20 m. 7 h. 50 m., 8 h. 17 m., 10 h. 6 m., 16 h. 24 m., 16 h. 34 m., 16 h. 50 m., 17 h. 38 m. 18 h. 20 m., 20 h., 21 h. 51 m. et 22 h. 2 m. Secousses. (Le même).
23 Idem. 0 h. 15 m., 0 h. 20 m., 6 h. 10 m., 7 h., 12 h. 35 m., 19 h. 30 m. et 20 h. 58 m. Secousses. (Le même).
24 Idem. 21 h. 10 m. et 21 h. 25 m. Secousses. (Le même).
25 Idem. 12 h. 15 m. Secousse (Le même).
26 Idem. 5 h. 52 m. 5 h. 57 m., 8 h. 25 m., 11 h., 12 h. 10 m. et 19

Jours

h. 32 m. Secousses. (Le même).

28 Patras. 1 h. 40 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).

Corfou. 2 h. 5 m. Secousse ondulatoire de deux oscillations.

Zante. 4 h. 15 m. et 10 h. 10 m. Secousses. (Margaris).

29 Idem. 3 h. 50 m. Secousse (Le même).

Patras. 5 h. 15 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée.

Zante. 13 h. et 15 h. 9 m. Deux secousses. (Margaris).

30 Idem. 7 h. 10 m., 14 h. 52 m. et 15 h. 20 m. Secousses. (Le même).

Idem. 17 h. 32 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. (Le même).

Idem. 17 h. 40 m. et 18 h. 31 m. Secousses. (Le même).

MAI

1 Zante. 1 h., 14 h. 15 m., 15 h. 15 m., 15 h. 17 m., 15 h. 20 m. et 20 h. 33 m. Secousses. (Margaris).

2 Idem. 4. h. 45 m. Secousse. (Le même).

Idem. 5 h. 7 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Le même).

3 Idem. 15 h. 17 m. Secousse. (Le même).

Idem. 15 h. 22 m. Secousse, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 16 h. 40 m. et 20 h. 20 m. Deux secousses. (Le même).

4 Idem. 20 h. 32 m. Secousse. (Le même).

Idem. 22 h. Secousse, précédée d'un très fort bruit. (Le même).

Idem. 23 h. 45 m. Secousse. (Le même).

5 Idem. 0 h. 55 m. et 8 h. 34 m. Deux secousses. (Le même).

Volo. 13 h. Secousse forte de durée de 5 s.

Zante. 13 h. 57 m. Secousse. (Margaris).

Volo. 14 h. Secousse forte de durée de 5 s.

Zante. 17 h. 20 m. Secousse. (Margaris).

6 Idem. 0 h. 15 m. et 1 h. 35 m. Deux secousses. (Le même).

Volo. Le matin. Faible secousse.

Zante. 16 h. 40 m. et 20 h. 20 m. Deux secousses (Margaris).

7 Idem. 0 h. 46 m., 3 h. 5 m., 7 h. 30 m., 9 h. 50 m., 21 h. 20 m. et 23 h. 12 m. Secousses. (Le même).

8 Idem. 5 h. 27 m. Secousse. (Le même).

Idem. 13 h. 12 m. Secousse très faible (N° 3), verticale, précédée de bruit.

Idem. 13 h. 42 m. et 23 h. 40 m. Deux secousses. (Le même).

9 Idem. 3 50 m. Secousse. (Le même).

Jours

10 Idem. 0 h. 40 m., 7 h. 45 m., 13 h. 30 m. et 15 h. 3 m. Secousses. (Le même).

Idem. 22 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3), précédée de bruit. (Le même).

11 Idem. 17 h. 3 m. Secousse. (Le même).

Idem. 19 h. 50 m. Faible secousse (N° 4), précédée de fort bruit. (Le même).

13 Idem. 1 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3), précédée de bruit. (Le même).

Idem. 5 h. 30 m. et 13 h. 30 m. De même.

14 Idem. 14 h. 5 m. De même.

15 Idem. 7 h. 12 m. Faible secousse (N° 4) avec bruit. (Le même).

16 Idem. 5 h. 15 m. et 18 h.35 m. Deux faibles secousses (N° 4). (Le même).

17 Idem. 16 h. 30 m , 16 h. 35 m. et 16 h. 42 m. Secousses très faibles (N° 3). (Le même).

18 Idem. 14 h. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, avec bruit, (Le même).

Idem. 15 h., 15 h. 36 m. et 16 h. De même.

19 Idem. 0 h. 24 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, précédée de bruit, et d'une durée de 12 s. (Le même).

Idem. 0 h. 25 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, avec bruit. (Le même).

Idem. 0 h. 40 m. Secousse très faible (N° 3). (Le même).

Idem. 1 h. 2 m. et 1 h. 45 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Le même).

Idem. 3 h. 25 m. Secousse très-faible (N° 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 21 h. De même.

20 Idem. 0 h. 15 m., 0 h. 24 m., 2 h. 30 m., 5 h. 2 m. et 5 h. 59 m. De même.

Idem. 18 h. Secousse très faible (No 3).

21 Idem. 23 h. 5 m. De même.

22 Athènes. 21 h. 6 m. Secousse forte, ondulatoire, de direction WNW-ESE et d'une durée de 6 s.

Thèbes. 21 h. 6 m. Secousse forte, d'une durée de quelques secondes ; il y a eu des crevasses sur les murs de quelques maisons. Le tremblement de terre a été encore sensible à *Larisse* et à d'autres pays de la Thessalie, mais moins faible.

23 Zante. 1 h. 5 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), ondulatoire, d'une durée de 9 s., précédée de bruit (Margaris).



Jours

Chalcis. 21 h. 46 m. Secousse très forte. Par suite de ce tremblement de terre le toit d'une maison, bâtie en pierre, s'est écroulé. Cette secousse a été encore sensible à *Larisse* et a *Tripolis.*

Athènes. 22 h. 4 m. 45 s. Secousse d'abord faible, pareille à un mouvement tremblotant du sol et ensuite forte ondulatoire. Cette secousse a été destructive à Thèbes.

Zante. 23 h. 16 m. Secousse trés faible (N° 3), ondulatoire avec bruit. (Margaris).

24 Idem. 5 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3). (Le même).

Athènes. 12 h. 3 m. Secousse d'abord faible et ensuite plus forte ondulatoire de direction NW-SE et d'une durée de 5 s.

Thèbes. 12 h. 30 m. (peut-être 12 h. 3 m.). Secousse destructive.

25 Zante. 0 h. 39 m. Secousse médiocrement forte (N° 5) d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 13 s., précédée de long bruit. (Margaris).

Idem. 0 h. 44 m. Secousse très faible (N° 3) verticale, de courte durée. (Le même).

Idem. 14 h. 9 m. Secousse très faible (N° 3) verticale. (Le même).

26 Idem. 5 h. 45 m. De même.

27 Idem. 0 h. 34 m. et 0 h. 48 m. De même.

28 Idem. 0 h. 47 m. et 5 h. 45 m. De même.

Idem. 11 h. 18 m. Secousse très faible (N° 3) verticale, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 14 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. précédée de bruit. (Le même).

Athènes. 15 h. 27 m. Faible secousse ondulatoire de direction E-W et de courte durée.

Zante. 20 h. 5 m., 21 h. 25 m. et 23 h. 45 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris).

29 Idem. 2 h. 18 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 4. h. 20 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

30 Idem. 0 h. 15 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire. (Le même).

Idem. 0 h. 39 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

Idem. 0 h. 47 m. De même.

Athènes. 6 h. 20 m. Faible secousse. Destruction à *Thèbes* occasionnant l'écroulement de plusieurs maisons.

Pirée. 6 h. 20 m. Secousse forte (?).

Zante. 9 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Margaris).

Jours

31 Patras. 5 h. Secousse ondulatoire de direction W—E et de courte durée. (Coryllos).

Idem. 5 h. 10 m. et 5 h. 40 m. De même.

JUIN

1 Patras. 3 h. 15 m. Secousse de courte durée.

2 Zante. 1 h. 4 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire, d'une durée de 10 s., précédée de bruit. (Margaris).

Idem. 1 h. 43 m., 11 h. 10 m. et 18 h. 30 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Le même).

Idem. 19 h. 40 m. Secousse très faible (N° 3), verticale. (Le même).

3 Idem. 1 h. 30 m. et 6 h. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Le même).

Idem. 6 h. 31 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).

Idem. 7 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 8 h. 10 m. De même.

Idem. 8 h. 55 m. et 10 h. 10 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Le même).

5 Idem. 0 h. 20 m. et 4 h. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires, précédées de bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

6 Idem. 1 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 7 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

7 Idem. 4 h. 10 m. De même.

Idem. 9 h. 7 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire d'une durée de 7 s. (Le même).

Idem. 10 h. 17 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, (Le même).

Idem. 11 h. 50 m. De même.

Idem. 18 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3), verticale, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 23 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

8 Idem. 2 h. 46 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 2 h. 52 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

9 Idem. 1 h. 5 m. De même.

Idem. 6 h. 11 m., 6 h. 45 m. et 11 h. De même.

Jours

Idem. 12 h. 11 m. Secousse médiocrement forte (N⁰ 5), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 11 s., précédée de bruit. (Le même).

Idem. 12 h. 13 m., 12 h. 15 m. et 12 h. 19 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires. (Le même).

Idem. 12 h. 21 m. Faible secousse (N⁰ 4), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 7 s., précédée de bruit. (Le même).

Idem. 12 h. 35 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit, d'une durée de 7 s. (Le même).

Idem. 12 h. 39 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 12 h. 46 m, Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).

Idem. 12 h. 56 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire. (Le même).

Idem. 13 h. 4 m. et 13 h. 16 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires avec bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 25 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire, d'une durée de 4 s. (Le même).

Idem. 13 h. 50 m. et 14 h. 35 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

Idem. 14h. 45m. Faible secousse (N⁰ 4), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 15 h. 44 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 16 h. Faible secousse (N⁰ 4), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 16 h. 44 m., 19 h. 30 m., 20 h. 45 m., 20 h. 50 m. et 20 h. 58 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

10 Idem. 2 h. 40 m. De même.

Idem. 3 h. 38 m. Faible secousse (N⁰ 4), ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).

Idem. 13 h. 10 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 15 h. 27 m. et 20 h. 40 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires, précédées de bruit. (Le même).

Athènes. 20 h. 46 m. Secousse forte, ondulatoire, de direction W-E et de courte durée.

11 Zante. 4 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3), verticale. (Margaris).

Idem. 11 h. 54 m. et 14 h. 30 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires. (Le même).

Idem. 17 h. 32 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. Il y a eu toute la journée à Xyrocastilon vers le S. E. de l'île plusieurs secousses avec bruit.

Jours

12 Athènes. 8 h. 34 m. Secousse de 6 oscillations, d'abord faible, ensuite forte et à la fin un mouvement tremblotant du sol, de direction N—S et d'une durée de 4 s.

Idem. 11 h. 22 m. 23 s. Secousse médiocrement forte, ondulatoire, précédée de faible bruit souterrain, de direction NNW-SSE et d'une durée de 4 s.

Zante. 19 h. 45 m. et 22 h. 30 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Margaris).

13 Idem. 4 h. 15 m. De même.

Idem. 16 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3), verticale. (Le même).

14 Idem. 4 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

Corfou. 8 h. 2 m. et 8 h. 10 m. Deux secousses.

Zante. 11 h. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Margaris).

15 Idem. 13 h. 30 m. et 18 h. De même.

Patras. 20 h. 55 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).

Athènes. 20 h. 56 m. Secousses forte de 10 oscillations, ondulatoire, précédée de bruit souterrain très fort, de direction W-E et d'une durée de 13 s.

Chalcis. 21 h. Secousse très forte, d'une durée de 3 s.

Amphissa. 21 h. 10 m. Secousse très forte de direction E-W et d'une durée de 3 s.

16 Volo. 5 h. Faible secousse de direction W-E.

Zante. 6 h. 16 m. et 21 h. 20 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Margaris).

17 Idem. 6 h. 30 m., 9 h. 50 m., 10 h. 5 m., 10 h. 35 m. et 13 h. 25 m. De même.

Idem. 17 h. 51 m., 18 h. 30 m. et 19 h. 27 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

Idem. 21 h. 30 m. et 21 h. 36 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Le même).

18 Idem. 4 h. 25 m. et 9 h. 50 m. De même.

Idem. 16 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

19 Idem. 1 h. 23 m. De même.

20 Idem. 11 h. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

Idem. 18 h. 40 m. et 19 h. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

Idem. 21 h. 58 m. Secousse médiocrement forte d'une durée de 5 s., précédée de long bruit. Pendant tout le jour à Argassi, vers le SE

Jours

de la ville Zante, il y a eu plusieurs bruits. (Le même).

21 Idem. 1 h. 24 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire. (Le même).

Limni. 11 h. 10 m. Secousse forte, ondulatoire avec bruit souterrain, de direction E-W.

Zante. 21 h. 30 m. Secousse très faible (N⁰ 3), verticale avec bruit (Margaris).

Limni. 23 h. 55 m. Secousse forte, ondulatoire avec bruit souterrain de direction E-W.

22 Zante. 11 h. 17 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire avec bruit d'une durée de 6 s. (Margaris).

Idem. 11 h. 25 m. et 13 h. 50 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires (Le même).

Idem. 16 h. 30 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

23 Idem. 1 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire (Le même).

Idem. 14 h. 10 m. et 14 h. 40 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

24 Idem. 1 h. 35 m., 10 h. 20 m., 10 h. 35 m., 14 h. 20 m., 21 h. 45 m. et 21 h. 50 m. De même.

25 Idem. 3 h. 27 m. et 10 h. 50 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires. (Le même).

27 Idem. 19 h. 25 m. De même.

Idem. 22 h. 16 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

28 Idem. 3 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3) verticale, de courte durée, précédée d'un bruit fort. (Le même).

29 Idem. 10 h. 25 m. et 17 h. 35 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires. (Le même).

Idem. 18 h. 15 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

30 Idem. 11 h. Faible secousse (N⁰ 4), oudulatoire. (Le même).

JUILLET

1 Zante. 18 h. 10 m. et 18 h. 30 m. Secousses très faibles (N⁰ 3), ondulatoires. (Margaris).

2 Idem. 8 h. 55 m. et 14 h. 6 m. De même.

3 Amphisse. 2 h. Secousse forte avec bruit, de direction E-W et d'une durée de 3 s.

Jours

Zante. 6 h. 10 m. Sscousse très faible (N° 3), verticale avec bruit. (Margaris).

4 Idem. 20 h. 12 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

5 Idem. 0 h. 25 m. De même.

Idem. 2 h 30 m. et 23 h. 20 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires avec bruit. (Le même).

6 Idem. 0 h. 12 m., 1 h. 10 m. et 2 h. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires. (Le même).

Idem. 9 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3), verticale. (Le même).

Idem. 9 h. 17 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

7 Idem. 0 h. 11 m. De même.

Idem. 8 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3), verticale. (Le même).

Idem. 9 h. 37 m. et 16 h. 55 m. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires avec bruit. Le même).

8 Idem. 23 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

10 Idem. 22 h. 15 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 22 h. 45 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire avec bruit fort (Le même).

13 Idem. 1 h. 56 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 5 h. 15 m. Faible secousse (N° 4), d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).

Idem. 5 h. 18 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

14 Idem. 2 h. 30 m., 6 h. 13 m., 14 h. et 17 h. 15 m. De même.

Idem. 20 h. Secousse très faible (N° 3), verticale. (Le même).

15 Idem. 5 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

Idem. 17 h. 30 m. De même.

Idem. 22 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 22 h. 52 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Le même).

16 Idem. 0 h. 17 m. et 2 h. 5 m. De même.

17 Délphes. 2 h. 8 m. Faible secousse.

18 Zante. 13 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire. (Margaris).

19 Idem. 19 h. 40 m. De même.

20 Idem. 0 h. 20 m. De même.

Idem. 19 h. 40 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire. (Le même).

22 Idem. 2 h. 50 m. De même.

Idem. 6 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire d'une durée de 5 s. (Le même).



Jours

Idem. 7 h. 2 m. Secousse très faible (N^0 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 10 h. 30 m. Faible secousse (N^0 4), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 33 m. Secousse médiocrement forte (N^0 5), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 6 s., précédée d'un long bruit.

Santorin. 21 h. 55 m. Faible secousse de direction E-W et d'une durée de 2 s.

23 Zante. 4 h. et 5 h. 20 m. Secousses très faibles (N^0 3), ondulatoires. (Margaris).

Idem. 19 h. 30 m. Secousse très faible (N^0 3), verticale avec bruit. (Le même).

24 Idem. 0 h. 45 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire avec bruit. Pendant toute la nuit du 23—24 à la place Argassi, à 5 kilomètres vers le SE de la ville de Zante, il y a eu plusieurs secousses et plusieurs bruits. (Le même).

Idem. 2 h. 5 m. Sécousse très faible (N^0 3), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 17 h. 48 m. Secousse très faible (N^0 3), ondulatoire. (Le même).

25 Idem. 3 h. 30 m. De même.

26 Idem. 14 h. 25 m. De même.

Idem. 18 h. De même.

27 Idem. 12 h. 14 m. Faible secousse (N^0 4), ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 10 m. Secousse très faible (N^0 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).

Idem. 18 h. 40 m. Secousse très faible (N^0 3), ondulatoire. (Le même).

28 Idem. 14 h. et 21 h. 29 m. De même.

29 Idem. 11 h. De même.

30 Idem. 17 h. 58 m. De même.

31 Idem. 1 h. 50 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire, précédée d'un fort bruit. (Le même).

Idem. 16 h. De même.

AOUT

2 Zante. 20 h. 59 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire. (Margaris)

Idem. 22 h. 2 m. De même.

4 Idem. 1 h. 20 m. De même.

Jours

Idem. 3 h. 45 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 3 h. 47 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire avec fort bruit. (Le même).

Idem. 5 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 20 h. 20 m. et 20 h. 29 m. De même.

Idem. 20 h. 54 m. et 21 h. 25 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) verticales. (Le même).

Delphes. 21 h. 55 m. Faible secousse.

Zante. 22 h. Secousse forte (N⁰ 6) d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une direction SW-NE et d'une durée de 17 s. (Margaris).

Patras. 22 h. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).

Katakolo. 22 h. 5 m. Secousse.

7 Zante. 13 h. 55 m. Secousse très faible (N⁰ 3) verticale. (Margaris).

Idem. 15 h. 50 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 17 h. 15 m. Secousse très faible (N⁰ 3) verticale. (Le même).

9 Idem. 12 h. 23 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 16 h. 9 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire. (Le même).

Katakolo. 16 h. 20 m. Secousse forte instantanée ondulatoire de direction N-S.

10 Patras. 8 h. 40 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).

Zante. 23 h. 50 m. Secousse très faible (N⁰ 3), ondulatoire avec bruit. (Margaris).

11 Idem. 1 h. 51 m). Secousse médiocrement forte (N⁰ 5), verticale, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 3 h. Secousse très faible (N⁰ 3) verticale. (Le même).

13 Idem. 15 h. 45 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 18 h. 50 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire, précédée d'un très fort bruit. (Le même).

14 Idem. 14 h. 15 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

15 Idem. 5 h. 58 m. De même.

17 Idem. 22 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3) verticale. (Le même).

18 Idem. 22 h. 25 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 22 h. 59 m. Faible secousse (N⁰ 4) d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit, d'une durée de 6 s. (Le même).

19 Idem. 4 h. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. Pendant toute la nuit précédente on a ressenti plusieurs bruits au village Machairado, distant de 8 kil. vers le SW de la ville de Zante.



Jours

Idem. 15 h. 21 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

22 Idem. 7 h. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Le même).

Idem. 8 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit. (Le même).

24 Idem. 4 h. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 22 h. 4 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, précédée de bruit, d'une durée de 12 s. (Le même).

25 Idem. 10 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 15 h. 53 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, d'une durée de 8 s. précédée de bruit. (Le même).

Idem. 18 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

26 Idem. 1 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3) verticale. (Le même).

Idem. 5 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

Idem. 7 h. 41 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 8 s. précédée de bruit. (Dr D. Sigouros).

Idem. 8 h. et 10 h. 45 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris).

Idem. 12 h. 16 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 8 m. et 15 h. 16 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Le même).

27 Idem. 1 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. On a senti plusieurs faibles secousses et quelques bruits souterrains pendant toute la journée et la nuit précédentes dans les lieux de Raidon, Agrilia, Lagoua, Louron et Kalamies distants de 6—8 Kil. vers S et SE de la ville de Zante. (Le même).

Idem. 4 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) verticale. (Le même).

Idem. 6 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).

28 Idem. 12 h. 52 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Dr D. Minotos).

Macriotika (Cephallonie). 18 h. 54 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit. (Dr D. Martinengos).

29 Zante. 20 h. 40 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).

Idem. 21 h. 2 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. (P. Kokinis).

Idem. 22 h. 3 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédé de bruit. (Margaris).

30 Idem. 2 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Le même).

Jours

SEPTEMBRE

1 Zante. 4 h. 45 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Dr P. Kokinis).
Idem. 4 h. 52 m. De même.
Idem. 4 h. 55 m. Secousse sensible. (G. Giacoumelos).
Idem. 11 h. 27 m. De même.
Idem. 13 h. 48 m. Faible secousse. (G. Giacoumelos).
Idem. 16 h. 30 m. De même.
2 Idem. 1 h. 40 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 3 h. 35 m. Faible secousse verticale. Le même jour a eu lieu aussi une faible secousse à Volo.
4 Patras. 1 h. 30 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E. et de courte durée (Coryllos).
5 Zante. 6 h. 18 m. Secousse médiocrement forte, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée d'un bruit pareil à celui de plusieurs voitures. (Dr P. Kokinis).
Idem. 14 h. 40 m. Secousse sensible. (Le même).
Callipado (Zante). 15 h. 21 m. Faible secousse. (D. Courtzoulas).
6 Idem. 15 h. 4. m. De même.
8 Zante. 2 h. 30 m. Faible secousse. (D. Margaris).
Idem. 4 h. 45 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 21 h. 44 m. De même.
10 Idem. 21 h. De même.
11 Idem. 3 h. 35 m. Faible secousse, ondulatoire. (Le même).
Idem. 21 h. 25 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).
13 Idem. 6 h. 10 m. Faible secousse. (Le même).
14 Idem. 6 h. 40 m. Faible secousse. (Le même).
15 Idem. 10 h. 9 m. Secousse sensible ondulatoire, d'une durée de 6 s. (Le même).
Idem. 12 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Idem. 18 h. 5 m. De même.
16 Idem. 7 h. 51 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 19 h. De même.
17 Idem. 5 h. 35 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
18 Idem. 20 h. 30 m. Faible secousse, précédée d'un bruit fort. (Le même).
19 Idem. 19 h. 10 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
Idem. 19 h. 30 m. De même.
Idem. 20 h. De même.
Idem. 23 h. De même. Pendant toute la soirée il y a eu plusieurs bruits.
20 Idem. 3 h. Faible secousse. (Le même).



Jours

Idem. 18 h. 45 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).

Idem. 20 h. Faible secousse. (Le même). M.M. Kokinis et Jiannoukas disent, que dans les journées du 19 et du 20 on a ressenti plusieurs bruits dans les villages Vassiliko et Pissinontas de Zante.

Idem. 23 h. 29 m. Secousse médiocre ondulatoire et avec bruit, d'une durée de 10 s. (Le même).

Idem. 23 h. 45 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

21 Idem. 0 h. 18 m. Faible secousse verticale. (Le même).

Idem. 4 h. Faible secousse. (Le même).

Idem. 9 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire.

Idem. 19 h. Faible secousse avec bruit. Au village Kéré de Zante toute la journée il y a eu plusieurs bruits.

Idem. 22 h. 50 m. Faible secousse. (D. Sigouros).

Idem. 23 h. 50 m. De même.

22 Idem. 0 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris). D'après Mr. D. Minotos depuis minuit jusqu'à 3 h. à Vérès il y a eu trois faibles secousses.

Volo 9 h. 20 m. Secousse forte, de direction N-S.

Idem. 13 h. Faible secousse.

23 Zante. 4 h. 55. Faible secousse ondulatoire. (S. de Viazi).

24 Pissinontas (Zante). 5 h. 50 m. Faible secousse. (D. Jiannoukas).

Idem. 7 h. 30 m. De même.

25 Idem. 4 h. et 8 h. De même.

26 Zante. 19 h. 40 m. Secousse médiocre, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 5 s, précédée d'un bruit souterrain (Margaris).

28 A la place Lagona de Zante 9 h. 55 m. Faible secousse, précédée d'un bruit fort souterrain. (D. Martinengos).

Zante. 11 h. 45 m. Faible secousse. (Margaris).

OCTOBRE

1 Zante. 8 h. 10 m. Faible secousse (Margaris).

2 Idem. 4 h. De même.

Idem. 4 h. 5 m. De même.

3 Idem. 19 h. 50 m. Faible secousse. (D. Sigouros).

4 Idem. 4 h. 50 m. Faible secousse. (Oth. Rentzos).

Idem. 4 h. 20 m. Faible secousse précédée d'un long bruit. (Margaris).

7 Idem. 4 h. 25 m. Faible secousse. (D. Sigouros).

8 Idem. 18 h. 45 m. Secousse sensible avec bruit. (D. Markezinis).



Jours

Idem. 21 h. 40 m. Faible secousse (S. de Viazi).
9 Idem. 0 h. 10 m. Faible secousse. (D. Gaïtas).
Idem. 4 h. 57 m. Secousse sensible. (Margaris).
Idem. 6 h. 15 m. Secousse sensible, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 18 h. 35 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 20 h. 15 m. Secousse ondulatoire. A Kalamaki de Zante toute la journée il y a eu plusieurs bruits. (D. Markezinis).
10 Idem. 15 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
11 Idem. 0 h. 50 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 2 h. De même.
12 Idem. 5 h. 10 m. De même.
Idem. 5 h. 25 m. De même.
Idem. 7 h. 25 m. Faible secousse verticale précédée d'un long bruit. (Le même).
Idem. 15 h. 15 m. Faible secousse. (D. Sigouros).
Idem. 18 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 20 h. 58 m. et 21 h. 17 m. De même.
13 Idem. 1 h. 40 m. Faible secousse. (G. Giacoumelos).
Idem. 7 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire, précédée d'un long bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 9 s. Ce tremblement de terre a causé quelques dommages. (Margaris).
14 Idem. 6 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
Idem. 12 h. 45 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 21 h. 56 m. De même.
17 Idem. 1 h. 38 m. Secousse sensible ondulatoire. (O. Rentzos).
Idem. 11 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).
18 Idem. 0 h.25 m. De même.
Idem. 5 h. De même.
20 Idem. 4 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
22 Idem. 0 h. 45 m. Secousse sensible. (D. Gaïtas).
Idem. 1 h. 30 m. Secousse sensible (Margaris).
Patras. 13 h. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).
23 Zante. 1 h. Faible secousse avec bruit. (D. Minotos).
24 Idem. 23 h. 30 m. Faible secousse. (J. Roussos).
26 Idem. 15 h. 10 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
27 Idem. 2 h. 15 m. Faible secousse, précédée de bruit. (D. Kokinis).
Idem. 2 h. 16 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 8 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 17 h. 45 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).

Jours

28 Idem. 2 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un bruit pareil à celui des voitures. (Le même).

Idem. 4 h. 50 m. De même.

Idem. 5. 30 m. Faible secousse (Le même).

Argostoli. 24 h. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

31 Zante. 12 h. 45 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

NOVEMBRE

2 Zante. 20 h. 20 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).

4 Lamia. 10 h. 25 m. Secousse. (Station séism.).

6 Zante. 18 h. 40 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).

8 Idem. 10 h. 20 m. Faible secousse avec long bruit. (Le même).

10 Idem. 2 h. 50 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

12 Idem. 16 h. De même.

13 Idem. 4 h. Faible secousse. (Margaris).

A la place Lourou de Zante 6 h. 55 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Zante. 7 h. 20 m. Secousse. (D. Chalikias).

14 Isthmia. 10 h. 12 m. Secousse très sensible ondulatoire de direction N-S et d'une durée de 5 s.

Salamis. vers 10 h. 30 m. Secousse forte. Ce tremblement de terre a causé des dommages considérables. Des murs de hauts bâtiments se sont crevassés ; de vieilles maisons se sont écroulées ; la coupole et les murs du monastère Saint Mina ont éprouvé de grandes crevasses.

Athènes. 10 h. 39 m. Secousse forte ondulatoire, de direction NNW-SSE et d'une durée de 3—4 s. Ce tremblement de terre a été précédé de quelques petites secousses à peine sensibles.

Chalkis. Vers 11 h. Secousse d'une durée de 3 s.

Thèbes. Vers 11 h. Secousse médiocrement forte d'un longue durée.

Lébatie. Vers 11 h. Secousse sensible.

Mégara. Vers 11 h. Secousse forte.

Corinthe. 11 h. 45 m. Secousse plutôt forte de direction E-W et de courte durée.

20 Volo. 6 h. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W et de longue durée. (Station séism.).

Zante. 8 h. Faible secousse.

25 Idem. 22 h. 40 m. Faible secousse. (D. Chalikias).

26 Idem. 2 h. 30 m. Secousse médiocre. (Margaris).

Jours

Idem. 12 h. 15 m. Secousse sensible. (Le même).
Idem. 17 h. 20 m. Faible secousse. (Le même).

DÉCEMBRE

1 Argostoli. 4 h. Secousse forte. (Station séism.).
2 Zante. 2 h. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 4 h., 5 h. et 7 h. 20 m. Faibles secousses. (Le même).
Idem. 17 h. 44 m. Secousse sensible d'une durée de 8 s. précédée de bruit. (Le même).
5 Idem. 4 h. Faible secousse. Toute la journée il y a eu plusieurs bruits. (Le même).
6 Idem. 4 h. Faible secousse. (Le même).
Idem. 18 h. 5 m. Faible secousse, précédée d'un bruit long et fort, pareil à celui que font plusieurs voitures. (Le même).
Idem. 18 h. 46 m. et 19 h. 38 m. De même.
Idem. 23 h. Faible secousse. (Le même).
7 Idem. 0 h. 45 m., 2 h. 5 m. et 6 h. 5 m. De même.
Idem. 18 h. 5. Secousse sensible verticale une durée de 6 s. précédée de bruit. (Le même).
Idem. 19 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).
8 Idem. 5 h. 10 m. et 14 h. 5 m. De même.
9 Idem. 17 h. 30 m. et 23 h. De même.
10 Idem. 2 h. 10 m. Faible secousse, précédée d'un très fort bruit. (Le même).
Idem. 3 h. 9 m. Secousse sensible ondulatoire, précédée d'un très fort bruit. (Le même).
Idem. 7 h. 20 m. Faible secousse, précédée d'un très fort bruit. (Le même).
11 Idem. 4 h. De même.
Idem. 7 h. 10 m. Faible secousse verticale, précédée d'un très fort bruit. (Le même).
Idem. 13 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).
13 Idem. 4 h. De même.
14 Idem. 7 h. 24 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
Idem. 7 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).
16 Idem. 14 h. 50 m. De même.
17 Idem. 18 h. De même.
Idem. 23 h. 15 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).
18 Idem. 1 h. 10 m. Faible secousse, précédée d'un long bruit, de direction NE-SW. (Le même).



Jours

Idem. 3 h. Secousse sensible, précédée d'un bruit long et fort. (Le même).

Idem. 7 h. 18 m. Secousse sensible d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 6 s. (Le même).

19 Idem. 7 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).

20 Idem. 2 h. 30 m., 7 h., 16 h. et 18 h. 50 m. De même.

21 Idem. 21 h. 45 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

22 Idem. 4 h. 45 m. Secousse sensible ondulatoire, précédée d'un bruit. Elle a eu une durée de 7 s. (Le même).

Idem. 10 h. 20 m. Faibles secousses (Le même).

23 Idem. 0 h. 26 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 0 h. 33 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 6 s. précédée de bruit. (Le même).

Idem. 0 h. 40 m. Secousse médiocre d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).

Idem. 2 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).

Idem. 6 h. 30 m. De même.

24 Idem. 5 h. 30 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

25 Idem. 3 h. 50 m. Faible secousse précédée d'un très fort bruit pareil à celui que fait une chute de grands corps (Le même).

29 Idem. 1 h. Faible secousse précédée d'un bruit (Le même).

Idem. 3 h. 30 m. et 8 h. 30 m. Faibles secousses. (Le même).

30 Idem. 0 h. 4 m. Secousse médiocre d'abord ondulatoire et ensuite verticale, de direction SE-NW et d'une durée de 11 s. (Le même).

Idem. 1 h. 5 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 2 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même(.

Idem. 9 h. 55 m. De même.

Idem. 14 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).

Argostoli. Vers minuit. Faible secousse.

31 Zante. 2 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

ANNÉE 1894

JANVIER

Jours

1 Zante. 19 h. 20 m. Secousse forte, précédée d'un bruit fort. (Margaris).
Idem. 22 h. 50 m. Secousse forte. (Le même).

2 Idem. 3 h. 20 m. Secousse forte, précédée de bruit. (Le même).

4 Idem. 6 h. Secousse forte. (Le même).
Idem. 19 h. 13 m. Secousse sensible d'abord ondulatoire et ensuite verticale, précédée d'un long bruit. (Le même).
Idem. 20 h. 7 m. Faible secousse, précédée d'un long bruit pareil à celui que font plusieurs voitures. (Le même).
Idem. 23 h. 30 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 5 s., précédée d'un long bruit. (Le même).

6 Idem. 1 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).

7 Patras. 17 h. 48 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et de courte durée. (Coryllos).

10 Zante. 3 h. Faible secousse. (Margaris).

11 Idem. 0 h. 45, m. 18 h. et 18 h. 15 m. De même. Après ces secousses ont eu lieu plusieurs bruits pendant toute la nuit. (Le même).

17 Idem. 6 h. Faible secousse. (Le même).

18 Idem. 13 h. 40 m. Secousse très sensible.
Idem. 14 h. 27 m. Secousse sensible, précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 14 h. 37. Faible secousse. (Le même).
Idem. 17 h. 21 m. De même.

19 Idem. 23 h. 40 m. De même.

20 Idem. 19 h. 30 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

21 Idem. 8 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 14 h. 40 m. De même.

22 Idem. 7 h. 10 m. De même.

23 Delphes. 2 h. Secousse ondulatoire, précédée d'un bruit souterrain, de direction E-W et d'une durée de 3 s.
Idem. 5 h. Faible secousse à peine sensible.

24 Zante. 2 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 17 h. 52. Secousse sensible verticale, d'une durée de 3 s. (Le même).

25 Idem. 0 h. 15 m. et 4 h. Faibles secousses. (Le même).
Delphes. 9 h. Secousse très faible, ondulatoire.



Jours

Volo. 16 h. Secousse forte de longue durée. (Station séism.).
Idem. 24 h. Secousse forte de courte durée. (La même).
26 Idem. 16 h. 50 m. Faible secousse de courte durée.
27 Zante. 4 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 16 h. 50 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).
29 Volo. 22 h. 10 m. Faible secousse de courte durée.
30 Zante. 5 h. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 4 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 19 h. 45 m. Faible secousse. (Le même).

FÉVRIER

1 Atalante. 6 h. 35 m. Secousse très sensible, précédée d'un grand bruit, de direction E-W et d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).
2 Zante. 1 h. 50 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
5 Idem. 3 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Idem. 5 h. 15 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
6 Idem. 12 h. 17 m. Secousse sensible, d'abord verticale et ensuite ondulatoire avec bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 8 s. (Le même).
Idem. 12 h. 27 m. Faible secousse. (Le même).
Calamate. 20 h. 20 m. Secousse forte.
7 Pissinontas et Kyliomenon (villages de Zante). 4 h. Faible secousse. (Margaris).
8 Zante. 0 h. 35 m. Secousse sensible ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).
Idem. 3 h. 2 m. Secousse sensible, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 3 s. (Le même).
Idem. 3 h. 15 m. Secousse sensible ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).
Idem. 4 h. 20 m. Secousse sensible, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 6 s. (Le même).
10 Idem. 12 h. 50 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 19 h. 27 m. Faible secousse. (Le même).
11 Idem. 18 h. 7 m. Secousse sensible, d'une durée de 6 s., précédée de bruit. (Le même).
13 Idem. 4 h. Faible secousse. (Le même).
14 Idem. 0 h. 58 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SE-NW. (Le même).

Jours

Idem. 1 h. et 21 h. 35 m. Faibles secousses. (Le même).

15 Idem. 0 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 19 h. 58 m. Faible secousse. (Le même).

16 Idem. 1 h. 30 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Delphes. 6 h. Secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 2 s.

Thèbes. 15 h. 15 m. Secousse de longue durée.

17 Zante. 3 h. 30 m., et 10 h. 30 m. Faibles secousses. (Margaris).

Idem. 11 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

18 Idem. 2 h. 35 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Le même).

Idem. 4 h. Faible secousse. (Le même).

Vassilicon de Zante. 10 h. De même.

Zante. 11 h. 10 m. De même.

22 Patras. 13 h. 20 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

Zante. 20 h. Faible secousse. (Margaris).

23 Idem. 0. h. 5 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Le même).

Idem. 6 h. Faible secousse. (Le même).

Idem. 12 h. 2 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 4 s. (Le même).

24 Patras. 2 h. 25 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E (Coryllos).

Lamie. 2 h. 30 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E. (Station séism.)

Delphes. 4 h. Secousse ondulatoire, de directon W-E.

25 Zante. 1 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 4 h. 35 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 13 h. 47 m. Secousse sensible ondulatoire, d'une durée de 5 s. précédée de bruit. (Le même).

Idem. 18 h. 25 m. Faible secousse. (Le même).

26 Idem. 1 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

27 Tripolis. 9 h. 22 m. Seccusse ondulatoire, de direction NNE-SSW et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

28 Zante. 2 h. 20 m. Faible secousse.

Divre (Élide). 20 h. 20 m. Secousse, de direction W-E.

Tricale. 23 h. 20 m. Secousse forte.

Delphes. Secousse très faible



MARS

Jours

1 Tricale. 0 h. 30 m. Secousse médiocre.
Idem. 23 h. Secousse forte.
2 Zante. 1 h. Faible secousse. (Margaris).
Tricale. 5 h. et 9 h. Secousses.
Argostoli. 20 h. 30 m. Secousse très faible avec bruit. (Station séism.).
3 Pissinontas de Zante. 21 h. 40 m. Secousse sensible, précédée d'un long et fort bruit. (D. Kozakis).
5 Zante. 17 h. 52 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 3 s. précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 19 h. 18 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 21 h. 50 m. De même.
9 Patras. 19 h. 35 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Coryllos).
15 Pissinontas de Zante. 21 h. 30 m. Secousse sensible, et plus sensible au village Lithakia. (A. Sidirokastritis).
17 Zante. 20 h. Faible secousse. (Margaris).
18 Idem. 5 h. De même.
19 Idem. 5 h. 30 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 10 h. Faible secousse. (Le même).
26 Xylocastron. 17 h. 20 m. Secousse très forte, de direction W-E. Plusieurs maisons ont été endommagées.
Tripolis. 17 h. 25 m. Secousse médiocre.
Nauplie. 17 h. 30 m. Faible secousse. (Station séism.).
Delphes. 17 h. 30 m. Secousse, de direction NE-SW.
Kiaton. 17 h. 30 m. Secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 5 s.
Zante. 22 h. 52 m. Secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 7 s. (Margaris).
Idem. 22 h. 57 m. Secousse médiocre ondulatoire de direction SE-NW, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 23 h. 20 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
27 Delphes. 3 h. 20 m. Secousse de direction NE-SW.
Zante. 5 h. 40 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 6 h. 30 m., 7 h. et 10 h. 10 m. De même.
Idem. 13 h. 30 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 16 h. Faible secousse. (Le même).

AVRIL

Jours

2 Divre. 4. h. 30 m. Secousse forte.

Zante. 16 h. 38 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 8 s.

15 Idem. 5 h. 27 m. Faible secousse. (Margaris).

Krikellon (Euritanie). 21 h. 10 m. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 5 s. (A. Andriakis, commissaire de police).

16 Idem. 5 h. Secousse plus faible que la précédente, ondulatoire, de direction W-E. (Le même).

20 Nauplie. 18 h. En tout sept secousses médiocres.

Tricale. 18 h. Secousse très forte.

Seriphos. 18 h. 30 m. Secousse, de direction NW-SE.

Zante. 18 h. 38 m. Secousse très sensible.

Idem. 18 h. 40 m. Deux secousses successives ondulatoires, d'une durée de 7 s.

Missolonghi. 18 h. 42 m. Secousse de direction W-E et d'une durée de 3 s.

Lamie. 18 h. 45 m. Secousse forte ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 4-5 s.

Kiaton. 18 h. 45 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 8 s.

Tripolis. 18 h. 47 m. Deux secousses fortes, d'une durée de 3 s.

Xylocastron. 18 h. 50 m. Secousse effrayante d'une durée de 8 s.

Skopelos. 18 h. 50 m. Secousse forte de longue durée. La nuit du 20-21 les secousses recommencèrent mais de moindre durée.

Mantoudi (de Chalcis). 18 h. 50 m. Secousse très forte avec un bruit souterrain d'une durée de 8 s. Pendant toute la nuit et toute la journée du 21 les secousses recommencèrent.

Sparte. 18 h. 50 m. Faible secousse, de direction S-N et d'une durée de 5 s. (Station séism.).

Mégare. 18 h. 50 m. Secousse très forte.

Corinthe. 18 h. 50 m. Secousse forte.

Atalante. 18 h. 50 m. Secousse très forte.

Limne. 18 h. 50 m. Secousse forte ondulatoire d'une durée de 6 s. Les secousses continuerent ; plusieurs maisons ont été crevassées.

Chalcis. 18 h. 50 m. Secousse très forte. (Station séism).

Athènes. 18 h. 52 m. Secousse médiocrement forte d'une durée de 3—4 s. (Observatoire).

Idem. 18 h. 52 m. 30 s. Secousse plutôt forte d'une durée de 5—6 s. Quelques maisons ont été crevassées ; une tablette de l'arc d'Adrien s'est écroulée. (Observatoire).

Jours

Larisse. 18 h. 55 m. Faible secousse de 3 oscillations.

Patras. 18 h. 55 m. Deux secousses successives ondulatoires, de direction W-E et d'une durée de 10 s. (Coryllos).

Thèbes. 18 h. 55 m. Secousse très forte. Plusieurs maisons se sont écroulées. Quelques ouvriers ont été blessés; une femme fut tuée. Trois villages ont subi de grands dommages, et toutes leurs églises se sont crevassées.

Syra. 18 h. 58 m. Secousse.

Xérochori. 19 h. Secousse très forte. A Berdini de grands blocs de pierre sont tombés ; les secousses continuèrent, mais de courte durée.

Chalcis. 19 h. Secousse ondulatoire, suivie d'autres secousses plus faibles. Ce tremblement de terre détruisit beaucoup de maisons.

Delphes. 19 h. Secousse forte d'une durée de 9 s. De 19 h. à 19 h. 19 m. ont encore eu lieu quatre faibles secousses.

Amphisse. 19 h. Secousse très forte d'une durée de 7 s. Quelques murs se sont écroulés.

Divre. 19 h. Deux secousses fortes.

Volo. 19 h. Secousse très forte ondulatoire, de direction N-S. Elle paraissait résulter de deux secousses continues.

Nauplie. 19 h. Secousse médiocre, ondulatoire. (Station séism.).

Hagia Anna. 19 h. Secousse forte avec bruit souterrain d'une durée de 5 s. Trente maisons se sont écroulées et plusieurs autres crevassées. Les secousses continuèrent.

Àndros. 19 h. 10 m. Deux faibles secousses. (Station séism).

Molo. 19 h. 10 m. Secousse très forte, d'une durée de 4 s. Quelques maisons se sont crevassées. Les secousses continuerent.

Santorin. 19 h. 20 m. Faible secousse. (Station séism.).

Athènes. 20 h. 52 m. Faible secousse. (Observatoire).

Krikellon (Eurytanie). 21 h. Secousse d'une durée de 3 s.

Amphisse. 21 h. 45 m. Secousse d'une durée de 2 s.

Volo. 22 h. Faible secousse. Elle paraissait résulter de deux secousses continues.

Amphisse. 22 h. 35 m. Secousse de durée de 2 s. Dans la nuit du 20 au 21 quelques secousses continues avec bruit ont eu lieu à *Chalcis Thèbes* et *Lébadie*.

21 Amphisse. 4 h. Secousse très forte. De même aux alentours.

Zante. 2 h. Faible secousse. (D. Marcopoulos).

Amphisse. 4 h. Secousse très forte.

Lamie. 4 h. Secousse sensible.

Jours

Xylocastron. 4 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire de longue durée. Quelques maisons se sont crevassées.

Athènes. 4 h. 15 m. Faible secousse. (Observatoire).

Idem. 4 h. 18 m. Secousse forte, d'une durée de 4 s. (Observatoire).

Thèbes. 5 h. 30 m. Secousse forte de longue durée. Quelques parties de murs se sont écroulées.

Chalcis. 5 h. 30 m. Secousse très forte.

Xylocastron. 5 h. 40 m. Secousse forte ondulatoire.

Athènes. 5 h. 44 m. Secousse très sensible. (Observ.).

Sparte. 5 h. 45 m. Faible secousse, de direction S-N et d'une durée de 6 s. (Station séism.).

Athènes. 5 h. 46 m. Secousse forte avec un bruit fort. Elle a eu une durée de 5 s.

Patras. 5 h. 52 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 8 s. (Coryllos).

Amphisse. 5 h. 55 m. Secousse forte.

Krikellon (Eurytanie). 6 h. Secousse, d'une durée de 2—3 s.

Kiaton. 6 h. Secousse d'une durée de 6 s. Depuis minuit jusqu'à cette heure il y a encore eu deux secousses. Dix maisons se sont crevassées.

Nauplie. 6 h. Deux secousses médiocres, successives. (Station séism.).

Andros. 6 h. Deux faibles secousses.

Volo. 6h. Deux secousses fortes, précédées, après minuit, de deux faibles secousses.

Santorin. 6 h. Faible secousse. (Station séism.).

Lamie. 6 h. Secousse sensible.

Athènes. 6 h. 24 m. Faible secousse, d'une durée de 3 s.

Idem. 6 h. 39 m. Secousse très faible et de courte durée.

Xylokastron. 7 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire. Les secousses continuèrent.

Zante. 7 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 7 h. 45 m. De même.

Athènes. 8 h. 14 m. Faible secousse. (Observatoire).

Idem. 8 h. 30 m. De même.

Chalcis. 8 h. 30 m. Secousse forte.

Athènes. 9 h. 17 m. 38 s. Secousse forte, d'une durée de 3 s.

Patras. 9 h. 18 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 4 s.

Chalcis. 9 h. 20 m. Secousse forte. Quelques secousses faibles continuèrent. (Station séism.).

Thèbes. 9 h. 40 m. Secousse très forte. Auparavant a eu lieu une autre secousse médiocre.

Jours

Athènes. 9 h. 45 m. Secousse médiocre. (Observat.).
Idem. 15 h. 43 m. Faible secousse, d'une durée de 1 s.
Delphes. 16 h. Faible secousse, d'une durée de 3 s.
Lamie. 16 h. Secousse sensible.
Krikellon (Eurytanie). 17 h. Secousse faible.
Zante. 18 h. 55 m. Faible secousse. (S. de Biazi).
Thèbes. 19 h. Secousse forte. Quelques parties de murs se sont écroulées.
Athènes. 20 h. 55 m. Faible secousse de courte durée. (Observat.).
Delphes. 21 h. 15 m. Secousse, d'une durée de 5 s.
Zante. 21 h. 25 m. Faible secousse, (S. de Biazi).
Volo. 21 h. 40 m. Secousse très forte ondulatoire.
Krikellon (Eurytanie). 21 h. 40 m. Secousse.
Athènes. 21 h. 43 m. 10 s. Secousse très forte d'une durée de 2 s.
Atalante. 21 h. 45 m. Secousse forte oscillatoire, précédée de bruit. La nuit du 21 au 22 il y a eu plusieurs secousses et des bruits.
Patras. 21 h. 50 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Coryllos).
Drachmani de la Locride. La nuit du 21 au 22 il y a eu des secousses successives dont une de 10 s. de durée.
Xérochori. Dans la nuit du 21 au 22 il y a eu des secousses successives.
Chalcis. La nuit du 21 au 22 il y a eu 4 secousses fortes.
Hagia Anna. La nuit du 21 au 22 il y a eu des secousses successives, qui continuèrent aussi le 22 mais très faibles.

22 Delphes. 0 h. 45 m. Secousses d'une durée de 3 s. La nuit du 21 au 22 il y a eu quelques secousses successives.
Volo. 4 h. 30 m., 4 h. 40 m. et 6 h. Trois faibles secousses, de direction W-E. (Station séismol.).
Lamie. 4 h. 20 m. Secousse forte instantanée.
Atalante. 4 h. 35 m. Secousse forte avec bruit.
Krikellon (Eurytanie). 5 h. Secousse.
Zante. 5 h. 30 m. Secousse très sensible ondulatoire.
Athènes. 5 h. 42 m. Faible secousse, d'une durée de 2 s
Idem. 6 h. Secousse médiocre d'une durée de 2—3 s. Jusqu'à midi il y a eu quelques faibles secousses.
Tripolis. 6 h. 43 m. Secousse faible.
Delphes. 11 h. 5 m. Quatre secousses fortes, d'une durée de 9 s. Les secousses continuerent, mais faibles.
Tripolis. 11 h. 50 m. Faible secousse.
Patras. 11 h. 55 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 4 s. (Coryllos).

Jours

Lébadie. 12 h. Secousse forte. Les secousses continuèrent, mais faibles.
Thèbes. 12 h. Secousse forte. Plusieurs pans de murs écroulés.
Chalcis. 12 h. Secousse forte, suivie de deux autres moins fortes.
Nauplie. 12 h. Quelques faibles secousses. (Station séism.).
Volo. 12 h. Secousse médiocre ; autre, de même.
Athènes. 12 h 2 m. 8 s. Secousse d'abord faible et ensuite très forte, de direction d'abord NW-SE et ensuite NE-SW et d'une durée de 3 s. (Dr S. Papavassiliou).
Idem. 13 h. 49 m. Secousse très faible d'une durée de 2 s. (Observatoire).
Volo. 14 h. 50 m. Secousse très faible.
Atalante. 21 h. 30 m. Secousse forte de longue durée.
Athènes. 21 h. 40 m. Faible secousse d'une durée de 1 s. (Observatoire).
Patras. 23 h. 55 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 4 s.
Chalcis. 24 h. Secousse forte.
Idem. 14 h. 47 m. Secousse très faible. (Le même).

23 Volo. 3 h. 50 m. Secousse médiocre. (Station séism.).
Delphes. 9 h. Secousse peu forte précédée dans la nuit de deux secousses à peine sensibles. Les secousses continuèrent.
Patras. 9 h. 50 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 1 s. (Coryllos).
Idem. 14 h. Faible secousse de longue durée. (Station séismolog.).
Lamie. 23 h. 40 m. Faible secousse.

24 Volo. 7 h. Deux faibles secousses. (Station séism.).
Zante. 8 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Zante. 15 h. Faible secousse verticale avec bruit. (Margaris).

25 Zante. 5 h. Faible secousse. (Margaris).
Andros. 16 h. 10 m. Secousse forte de direction SW-NE et d'une durée de 2 s.
Syra. 16 h. 15 m. Sesousse de courte durée.
Atalante. 23 h. Secousse forte.
Petromagoula (Lébadie). Dans la journée il y a eu six secousses fortes ; quelques pans de murs écroulés.

26 Atalante. 6 h. 30 m. Secousse forte avec bruit. Dans la nuit du 25 au 26 il y a eu quelques secousses fortes.
Zante. 7 h. 30 m. Faible secousse. (D. Demétropoulos).
Athènes. 8 h. 45 m. Faible secousse.
Zante. 9 h. 30 m. Faible secousse. (D. Margaris).
Tripolis 14 h. 15 m. Faible secousse.
Idem. 18 h. 30 m. De même.
Delphes. 22 h. Secousse ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s.



Jours

Thèbes. Dans la nuit du 26 au 27 il y a eu deux secousses très fortes et d'autres faibles.

Petromagoula (Lébadie). Il y a eu trois secousses fortes. Dans la journée.

27 Chalcis. 1 h. Secousse forte.

Delphes. 1 h. 55 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 4 s.

Athènes. 2 h. Secousse sensible. (Observatoire).

Chalcis. 3 h. Secousse forte. Dans la nuit du 26 au 27 il y a eu plusieurs faibles secousses dans l'espace de trois heures

Delphes. 3 h. 5 m. Secousse d'une durée de 2 s. Dans la nuit du 26 au 27 il y a eu plusieurs faibles secousses.

Atalante. 9 h. 30 m. Secousse médiocre, horizontale, de direction ESE-WNW et d'une durée de 3 s; précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. Les secousses continuèrent.

Thèbes. 12 h. Secousse forte.

Corfou. 20 h. 10 m. Secousse. (Station séism.).

Chalcis. 21 h. Secousse forte. (Station séism.).

Zante. 21 h. 4 m. Deux seccousses successives d'une durée de 18 s.

Corfou. 21 h. 7 m. Secousse forte.

Lamie. 21 h. 10 m. Deux secousses distinctes avec bruit souterrain. Quelques maisons crevassées. Une heure après il y a eu une autre secousse mais plus faible que les précédentes. Les eaux se sont troublées et se sont un peu chauffées jusqu'à la fin du mois. Les secousses ont continué. (Station séism.).

Larisse. 21 h. 10 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 12 s.

Néa Psarra (Eubée). 21 h. 15 m. Secousse forte. Plusieurs maisons crevassées.

Tripolis. 21 h. 15 m. Secousse médiocrement forte, de direction NE-SW et d'une durée de 3 s.

Amphisse. 21 h. 15 m. Secousse très forte de direction E-W et d'une durée de 10 s. Quelques maisons crevassées. Les secousses ont continué.

Patras. 21 h. 18 m. Secousse ondulatoire de direction E-W et d'une durée de 13 s. (Coryllos).

Sparte. 21 h. 18 m. Quatre faibles secousses de direction W-E et d'une durée de 10 s. (Station séism.).

Mégare. 21 h. 20 m. Secousse forte.

Missolonghi. 21 h. 20 m. Secousse ondulatoire et d'une durée de 20 s.

Delphes. 21 h. 20 m. Secousse forte ondulatoire. Les secousses ont continué pendant toute la nuit du 27 au 28.

Tricale. 21 h. 20 m. Secousse très forte.

Jours

Thèbes. 21 h. 20 m. Secousse destructive.

Athènes. 21 h. 21 m. 6 s. Secousse très sensible, d'une durée de 12 s. (Observatoire).

Agyia (Larisse). 21 h. 25 m. Secousse d'une durée de 5 s.

Atalante. 21 h. 30 m. Secousse très forte. La plaine d'Atalante a subi un abaissement de 1,m50. Le sol s'est crevassé. Depuis le golfe Skroponeri jusqu'au golfe de Mamakosa à peu près, la mer au littoral de cette plaine s'étant avancée jusqu'à 18 mètres, est revenue presque à sa place ; mais elle est restée dans le littoral à trois mètres loin de sa première place. A côté du village Kiparyssi, la mer a couvert le littoral à plusieurs centaines de mètres carrés. De grands bruits souterrains pareils à celui du tonnerre se sont fait entendre continuellement. Seize maisons se sont écroulées. Les secousses ont continué fortes. (Dr S. Papavassiliou).

Nauplie. 21 h. 30 m. Secousse médiocre ondulatoire, de direction N-S et d'une durée médiocre.

Hagia Anna. 21 h. 30 m. Secousse forte ; presque toutes les maisons ont subi des dégats.

Lébadie. 21 h. 30 m. Secousse très forte.

Acrata (Égialie). 21 h. 30 m. Secousse très forte d'une durée de 5 s.

Drachmani (Locride). 21 h. 30 m. Secousse forte. Il y a eu plusieurs maisons écroulées et crevarsées.

Étolicon. 21 h. 30 m. Secousse très forte d'une durée de 11 s.

Santorin. 21 h. 30 m. Faible secousse.

Andros. 21 h. 35 m. Deux secousses dont la seconde forte.

Mégare. 21 h. 40 m. Secousse très forte.

Athènes. 21 h. 42 m. 35 s. Faible secousse ondulatoire. (Observatoire).

Tricale. 22 h. 20 m. Secousse très faible.

Agyia. 22 h. 20 m. Secousse forte.

Athènes. 22 h. 30 m. 20 s. Faible secousse, ondulatoire. (Observatoire).

Zante. 22 h. 32 m. Secousse ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 17 s.

Andros. 22 h. 45 m. Secousse à peine sensible.

Larisse. 23 h. 30 m. Secousse ondulatoire, de longue durée.

Drachmani (Locride). Toute la nuit du 27 au 28 il y a eu des secousses successives dont l'une d'une durée de 10 s.

Lamie. Toute la nuit du 27 au 28 il y a eu trois secousses.

Hagia Anna (Eubée). Toute la nuit du 27 au 28 il y a eu des secousses successives.

Jours

Limne. De même.
Chalcis. De même avec bruit.
Thèbes. Pendant toute la nuit du 27 au 28 il y a eu des secousses successives avec un bruit pareil à celui du tonnere.
Lébadie. Toute la nuit du 27 au 28 il y a eu des secousses successives avec bruit.
Xérochori. Toute la nuit du 27 au 28 il y a eu des secousse successives.
Édipsos. De même.
28 Chalcis. 0 h. 15 m. Secousse très forte.
Athènes. 0 h. 24 m. 35 s. Quatre secousses médiocres d'une direction N-S.
Tripolis. 0 h. 30 m. Secousse forte.
Patras. 2 h. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).
Larisse. 2 h. Secousse.
Néa Psarra. 2 h. Secousse forte.
Athènes. 2 h. 4 m. 50 s. Faible secousse.
Atalante. 2 h. 45 m. Secousse très forte.
Sparte. 2 h. 48 m. Secousse d'une direction W-E de courte durée. (Station séism.).
Athènes. 3 h. 43 m. 15 s. Secousse forte avec bruit.
Néa Psarra. 4 h. Secousse forte.
Tripolis. 4 h. 10 m. Secousse forte.
Athènes. 4 h. 10 m. 25 s. De même.
Agyia (Larisse). 4 h. 20 m. De même.
Larisse. 4 h. 30 m. Secousse ondulatoire.
Athènes. 4 h. 45 m. 10 s. Secousse forte horizontale d'une durée de 4 s.
Idem. 4 h. 56 m. 30 s. Faible secousse.
Lébadie. 7 h. 30 m. Secousse forte.
Larisse. 7 h. 30 m. Secousse ondulatoire.
Athènes. 7 h. 38 m. Secousse très faible avec un bruit court.
Idem. 9 h. 13 m. De même.
Zante. 9 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris).
Patras. 9 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Coryllos).
Athènes. 9 h. 26 m. 45 s. Secousse forte ondulatoire d'une durée de 3 s.
Andros. 9 h. 50 m. Secousse très faible.
Athènes. 17 h. 10 m. 35 s. Faible secousse de courte durée.
Atalante. 21 h. 35 m. Secousse très forte.
Athènes. 21 h. 35 m. 25 s. Secousse très faible.
Idem. 21 h. 35 m. 45 s. Secousse forte horizontale d'une durée de 5 s.

Jours

Nauplie. 21 h. 40 m. Faible secousse.

29 Atalante. 6 h. 34 m. Secousse très sensible horizontale d'une durée de 2 s.

Idem. 10 h. 26 m. 50 s. Faible secousse de courte durée, précédée d'un bruit également court.

Idem. 10 h. 54 m. Secousse très sensible horizontale de 3 s., précédée de bruit.

Idem. 22 h. 10 m. Secousse médiocre, horizontale, précédée de bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s.

Delphes. Tout le jour des secousses ont eu lieu à de longs intervalles.

30 Alivéri (Eubée). 2 h. 30 m. Secousse forte.

Athènes. Le matin. Secousse très sensible.

Santorin. 6 h. Faible secousse de courte durée.

Martinon (Locride). 7 h. 12 m. 50 s. Faible secousse verticale, précédée d'un bruit pareil à celui que fait une pierre tombant dans un puits profond. Il y a eu toute la journée d'autres secousses, mais très faibles. Selon le docteur Mr E. Georgiou à Martino le nombre des secousses, du 30 Avril au 20 Mai, variait chaque jour de 6—10. La plupart des secousses étaient de direction E-W et de courte durée, précédées presque toujours de bruit. Ces secousses ont été plus continuelles et plus sensibles à Kastri (Delphes). (Dr S. Papavassiliou).

Zante. 8 h. 10 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 11 h. 15 m. Faible secousse. (S. de Biazis).

Idem. 15 h. 30 m. De même.

Athènes. 16 h. Faible secousse. (Observatoire).

Zante. 16 h. Faible secousse. (S. de Biazis).

Delphes. 19 h. 8 m. Bruit instantané venant de l'orient et d'une distance de quelques kilomètres, pareil à celui du canon. Une seconde après, il y a eu un autre bruit. (Dr S. Papavassiliou).

Chalcis. Le soir. Secousse très forte.

Delphes. 20 h. 48 m. Secousse médiocre horizontale avec bruit souterrain. Elle a eu une durée de 2 s.

Idem. 21 h. 14 m. 45 s. Bruit très fort, instantané, sans secousse.

Idem. 21 h. 20 m. 55 s. Secousse très faible verticale. Il y a eu ce jour là une forte secousse à *Lamie* et à *Lébadie*.

A Dadi toute la jonrnée les secousses ont continué.

MAI

Jours

1 Andros. 2 h. Faible secousse.

Limne (Eubée). 2 h. Secousse forte, suivie de deux autres moins faibles. Les secousses ont continué.

Chalcis. 2 h. 20 m. Secousse très forte.

Petromagoula (Lébadie). 2 h. 20 m. Secousse forte, suivie d'autres faibles.

Athènes 2. h. 27 m. 15 s. Secousse très forte avec bruit et de longue durée. (Observatoire).

Delphes. 2 h. 28 m. Secousse forte d'une durée de 4—5 s. précédée d'un bruit pareil au long roulement du tonnerre. Le bruit semblait venir de l'occident, à cause, peut-être, de la répercussion des montagnes. La même nuit on a senti d'autres secousses moins fortes. Entre 4 et 7 h. c'est-à-dire à 4 h. 28 m., 4 h. 29 m., 4 h. 32 m., 4 h. 40 m., 4 h. 42 m., 5 h. 11 m. 22 s., 5 h. 16 m. 6 s., 5 h. 18 m. 15 s. et 5 h. 24 m. 20 s. il y a eu des bruits souterrains sans secousses, pareils au son d'une corde que nous pinçons du doigt. D'autres bruits se sont fait sentir très faiblement à 5 h. 14 m. 15 s., 5 h. 17 m. 15 s., 5 h. 57 m. 18 s., 6 h. 9 m. 28 s., 6 h. 17 m. 22 s., 6 h. 20 m. 50 s., 6 h. 30 m. 31 s. et 6 h. 44 m. 25 s. (Dr S. Papavassiliou).

Nauplie. 2 h. 30 m. Secousse très forte.

Patras. 2h. 30 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

Tripolis. 2 h. 30 m. Deux secousses fortes, verticales de courte durée.

Thèbes. 2 h. 35 m. Secousse forte.

Delphes. 2 h. 35 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 5 s., suivie par d'autres faibles secousses.

Chalcis. 3 h. 30 m. Secousse forte. Quelques pans de murs se sont écroulés.

Athènes. 3 h. 50 m. 35 s. Faible secousse. (Observatoire).

Chalcis. 5 h. Secousse.

Delphes. 5 h. 45 m. Faible secousse. (Dr S. Papavassiliou).

Idem. 5 h. 46 m. 10 s. De même.

Idem. 6 h. 44 m. 25 s. Secousse très sensible précédée d'un bruit, pareil à celui du tonnerre. (Le même).

Athènes. 7 h. 9 m. 33 s. Faible secousse. (Observatoire).

Atalante. 13 h. 15 m. Secousse forte avec bruit.

Malessine (Locride). 14 h. 22 m. 50 s. Secousse très sensible, horizon-

Jours

tale, de direction SE-NW et d'une durée de 2 s. (Dr S. Papavassiliou).

Idem. 14 h. 26 m. 50 s. Secousse médiocre, instantanée. (Le même).

Idem. 14 h. 50 m. 54 s. Secousse. (Le même).

Idem. 14 h. 52 m. 45 s. Faible secousse instantanée, accompagnée d'un bruit, pareil à celui que fait une pierre tombant dans un puits. Ce tremblement de terre était plutôt constitué de trois secousses qui ont eu lieu par intervalles, en moins d'une seconde. (Le même).

Zante. 15 h. 55 m. Faible secousse. (D. Martinegos).

Atalante. 17 h. 30 m. Secousse forte avec bruit.

Thèbes. 18 h. 30 m. Secousse forte.

Idem. 19 h. Secousse peu forte.

Atalante. 21 h. Secousse forte.

Idem. 23 h. De même.

Malessine (Locride). 23 h. 30 m. Secousse très sensible horizontale, précédée de bruit. Elle a eu une durée de 3 s. (Dr S. Papavassiliou).

Idem. 23 h. 40 m. De même. Pendant toute la nuit du 1—2, au dire des habitants, il y a eu quelques secousses médiocres.

Xérochori. Tout le jour il y a eu quelques secousses.

2 Atalante. 3 h. 30 m. Secousse forte.

Athènes. 4 h. 10 m. 15 s. Faible secousse, d'une durée de 3 s. (Observatoire).

Atalante. 5 h. Secousse forte.

Carditsa. 9 h. Secousse très forte.

Vagia (Thèbes). 9 h. Secousse très forte. Quelques pans de murs se sont écroulés.

Zante. 12 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Athènes. 13 h. 35 m. 15 s. Faible secousse. (Observatoire).

Idem. 17 h. 30 m. Faible secousse. (Observatoire).

Atalante. 20 h. 55 m. Secousse forte.

Patras. 21 h. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

Nauplie. 21 h. Faible secousse.

Vagia (Thèbes). 21 h. Secousse forte. Deux maisons se sont écroulées. Depuis midi jusqu'à cette heure il y a eu encore d'autres secousses moins fortes.

Athènes. 21 h. 0 m. 25 s. Secousse très sensible de longue durée (Observatoire).

Lamie. Tout le jour les secousses continuèrent.



Jours

3 Atalante. 2 h. Secousse médiocrement forte.

Chalcis. 3 h. Secousse; suivie jusqu'à 9 heures de quelques autres.

Atalante. 6 h., 8 h. et 9 h. Secousses fortes.

Idem. 13 h. 20 m. Secousse très forte d'une durée de 2 s. La nuit du 3—4 il y a eu quatre secousses très fortes. (Dr S. Papavassiliou).

Édipsos (Eubée). 18 h. 20 m. Secousse forte.

Lamie. Les secousses ont continué toute la journée.

4 Chalcis. 4 h. Faible secousse, et jusqu'à 15 h. il y a eu encore trois autres secousses.

Aedipsos. 6 h. 40 m. Secousse forte.

Zante. 11 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Kato Pelli (Locride). 12 h. 26 m. Secousse très sensible, horizontale, d'une durée de 2 s. précédée de bruit.

Zante. 12 h. 55 m. Secousse très sensible ondulatoire, de direction NW-SE.

Idem. 13 h. 8 m. Secousse sensible ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 16 s.

Idem. 16 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Idem. 17 h. De même.

Athènes. 19 h. 32 m. Faible secousse.

Atalante. 20 h. 47 m. Secousse très sensible, horizontale, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. (Dr S. Papavassiliou).

Athènes. 20 h. 47 m. Faible secousse. (Observatoire).

5 Atalante. 1 h. 30 m. Secousse forte.

Idem. 4 h. 30 m. De même.

Athènes. 4 h. 45 m. Secousse.

Idem. 15 h. 48 m. Secousse très sensible.

Zante. 16 h. Faible secousse ondulatoire.

6 Athènes. 5 h. 2. m. Faible secousse. (Observatoire).

7 Zante. 3 h. Faible secousse avec bruit. (Margaris).

Athènes. 4 h. 55 m. 30 s. Faible secousse, d'une durée de 2 s. (Observatoire).

Chalcis. 5 h. Depuis cette heure jusqu'à 6 heures il y a eu quelques faibles secousses.

Hagia Anna. 5 h. Depuis cette heure jnsqu'à 7 h. il y a eu trois secousses, dont l'une forte. Les secousses ont continué faibles toute la journée.

Sparte. 6 h. 25 m. Deux faibles secousses, de direction SE-NW et d'une durée de 4 s. (Station séism.).

Thèbes. 6 h. 30 m. Secousse forte suivie de plusieurs autres médiocrement fortes occasionant quelques dommages.

Jours

Atalante. 6 h. 30 m. Secousse très forte. Quelques pans de murs se sont écroulés.

Petromagoula (Lébadie) 6 h. 40 m. Secousse forte. Avant celle-ci il y en a eu d'autres moins faibles pendant la nuit.

Athènes. 6 h. 41 m. 5 s. Secousse très forte d'une durée de 3 s. (Observatoire).

Chalcis. 7 h. Secousse très faible.

Idem. 7 h. 30 m. Secousse forte de courte durée. Quelques pans de murs écroulés. Depuis 14 h. jusqu'au soir il y a eu 16 secousses.

Athènes. 15 h. 57 m. Faible secousse d'une durée de 2 s. (Observatoire).

Idem. 23 h. 55 m. Secousse.

Drachmani (Locride). Ce jour là il y a eu une secousse très forte. Plusieurs maisons se sont crevassées et des pans de murs écroulés.

8 Thèbes. Tout le jour il y a eu plusieurs faibles secousses.

9 Athènes. 6. h. 27 m. 15 s. Faible secousse de courte durée. (Observatoire).

10 Megalopolis. 24 h. Secousse forte de courte durée, accompagnée de bruit. (Journal «Acropole»).

11 Athènes. 10 h. 43 m. Secousse très sensible. (Observatoire).

12 Zante. 5 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

13 Idem. 6 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).

Drachmani (Locride). 10 h. 30 m. Secousse médiocre avec long bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 2 s.

14 Delphes. 2 h. 45 m. Secousse très faible.

16 Athènes. 7 h. 15 m. Faible secousse d'une durée de 2—3 s. precédée quelques minutes auparavant d'une autre à peine sensible.

17 Zante. 14 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

18 Delphes. 7 h. 7 m. Faible secousse.

Athènes. 7 h. 16 m. 30 s. Faible secousse de courte durée.

Cérigo. 11 h. 30 m. Secousse à peine sensible.

19 Athènes. 21 h. 11 m. 5 s. Faible secousse d'une durée de 2 s.

20 Megalopolis. 14 h. 30 m. Secousse forte. (Journal «Acropole»).

Idem. 16 h. De même.

Zante. 23 h. 9 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Idem. 23 h. 14 m. et 23 h. 44 m. Faibles secousses. (Le même).

21 Idem. 0 h. 12 m. Faible secousse ondulatoire précédée de bruit. (Le même).

Idem. 3 h. 15 m. Faible secousse. (Oth. Rentzos).

Martinon (Locride). 10 h. Secousse forte. (E. Georgiou).

Zante. 10 h. 26 m. Secousse sensible ondulatoire. (Margaris).

Jours

Idem. 11 h. 7 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Idem. 12 h. 55 m. Faible secousse. (Le même).
Martinon. 13 h. Faible secousse. (E. Georgiou).
Idem. 16 h. Secousse médiocre. (Le même).
Zante. 17 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris).
Athènes. 20 h. 27 m. 45 s. Secousse très sensible d'une durée de 3 s. (Observatoire).
Zante. 21 h. 35 m. Faible secousse verticale. (Margaris).
Martinon. 22 h. Secousse médiocre. (E. Georgiou).
Athènes. 22 h. 12 m. 45 s. Faible secousse. (Observatoire).

22 Martinon. 5 h. 30 m. Secousse forte précédée de bruit. (E. Georgiou).
Athènes. 6 h. 37 m. 30 s. Faible secousse. (Observatoire).
Zante. 11 h. Faible secousse. (S. de Biazi).
Martinon. 11 h. Secousse forte précédée de bruit. (E. Georgiou).
Idem. 14 h. 20 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 20 h. 10 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).

23 Athènes. 3 h. 49 m. Secousse très sensible. (Observatoire).
Delphes. 5 h. Faible secousse ondulatoire.
Zante. 5 h. Faible secousse. (S. de Biazi).
Martinon. 8 h. Faible secousse. (E. Georgiou).
Idem. 13 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (Le même).
Idem. 19 h. Secousse médiocre. (Le même).
Idem. 19 h. 30 m. Secousse forte précédée de bruit. (Le même).
Pissinontas (Zante). 21 h. 45 m. Faible secousse. (D. Capsanis).

24 Martinon. 7 h. Secousse médiocre précédée de bruit.
Missolonghi. 8 h. 5 m. Faible secousse d'une durée de 8 s.
Martinon. 14 h. 25 m. Secousse médiocre.
Atalante. 20 h. 20 m. Secousse très forte suivie de plusieurs autres.
Martinon. 22 h. Secousse à peine sensible.

25 Zante. 4 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).
Martinon. 10 h. 20 m. Faible secousse. (E. Georgiou).
Delphes. 13 h. 20 m. Faible secousse de courte durée.
Martinon. 17 h. 40 m. Secousse médiocre. (E. Georgiou).
Idem. 17 h. 42 m. De même.
Idem. 23 h. 20 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

26 Idem. 3 h. 10 m. Secousse forte. (Le même).
Idem. 11 h. Secousse forte précédée de bruit. (Le même).
Argostoli. 18 h. 5 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).
Martinon. 20 h. Secousse médiocre. (E. Georgiou).

27 Idem. 2 h. Secousse à peine sensible. (Le même).

Jours

Idem. 3 h. 30 m. Secousse très forte. (Le même).
Idem. 9 h. 40 m. Faible secousse. (Le même).
Zante. 15 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).
Cérigo. 17 h. 30 m. Secousse avec bruit souterrain de courte durée.
Martinon. 18 h. 30 m. Secousse médiocre précédée de bruit. (E. Georgiou).
Drachmani (Locride). 19 h. 20 m. Secousse forte avec un long bruit.
Zante. 20 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

28 Martinon. 5 h. 10 m. Secousse médiocre. (E. Georgiou).
Delphes. 8 h. 12 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 2 s.
Martinon. 10 h. Secousse médiocre précédée de bruit. (E. Georgiou).
Idem. 15 h. 20 m. Secousse très sensible. (Le même).
Zante. 18 h. 26 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Margaris).

29 Martinon. 17 h. Secousse très sensible, précédée d'un long bruit. Le matin à 4 h. il y a eu un bruit sans secousse. (E. Georgiou).

30 Zante. 20 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).

JUIN

1 Zante. 19 h. 45 m. Faible secousse. (Margaris).

2 Idem. 1. h. 15 m. De même.
Idem. 11 h. 55 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

3 Idem. 5 h. 40 m. Faible secousse. (Le même).

6 Idem. 17 h. 20 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

7 Idem. 11 h. 44 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 3 s. précédée de bruit. M D. Martinengos a senti cette secousse à Céphalonie dans le même temps. (Margaris).

9 Idem. 5 h. 24 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

10 Idem. 14 h. 15 m. De même.
Idem. 16 h. 20 m. De même.

11 Idem. 22 h. 15 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

13 Idem. 12 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 15 h. 30 m. De même.
Idem. 15 h. 40 m. Faible secousse précédée d'un long bruit. (Le même).
Idem. 22 h. 45 m. Faible secousse. (Le même).

14 Idem. 14 h. Faible secousse. (D. Sigouros).
Idem. 15 h. 15 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 21 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

15 Idem. 14 h. 20 m. Faible secousse. (Le même).
Athènes. 15 h. 10 m. Faible secousse.

16 Chalcis. 13 h. Secousse à peine sensible. (Station séism.).



Jours

Idem. 15 h. 6 m. et 17 h. 50 m. De même.
Patras. Pendant la nuit du 16 au 17 il y a eu trois secousses.
17 Zante. 1 h. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 7 s. (S. de Biazi).
Patras. 1 h. Faible secousse ondulatoire de direction O-E et d'une durée de 2 s. (Coryllos).
Atalante. 2 h. Secousse forte avec bruit.
Patras. 5 h. 55 m. Secousse forte ondulatoire de 3 s. (Coryllos).
Chalcis. 14 h. 50 m. et 15 h. 10 m. Secousse. (Station séism.).
Delphes. 21 h. 40 m. Secousse.
18 Zante. 3 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).
Delphes. 7 h. 20 m. Faible secousse.
19 Chalcis. 14 h. 45 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).
Idem. 15 h. 48. De même.
21 Zante. 12 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Chalcis. 15 h., 15 h. 20 m. et 15 h. 25 m. Faibles secousses de courte durée.
Zante. 17 h. Faible secousse. (Martinengos).
Patras. 21 h. 55 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Coryllos).
22 Delphes. 7 h. 46 m. Secousse forte ondulatoire, d'une durée de 4 s.
Zante. 7 h. 57 m. Faible secousse. (Margaris).
Tripolis. 7 h. 58 m. Secousse forte de direction NE-SW et d'une durée de 6 s ; il y a eu en tout quatre secousses successives dont la troisième plus forte que les autres.
Zante. 7 h. 59 m. Faible secousse ondulatoire précédée de bruit. (Margaris).
Atalante. 8 h. Secousse forte avec bruit. Pendant la nuit du 22—23 il y a eu en tout 34 secousses dont trois fortes.
Patras. 8 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 6 s. (Coryllos).
Athènes. 8 h. 12 m. 30 s. Faible secousse horizontale d'une durée de 2 s. (Dr Papavasiliou).
Divre (Élie). 8 h. 15 m. Secousse forte. (Bureau télégr.).
Amphisse. 8 h. 15 m. Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 4 s.
Sparte. 8 h. 15 m. Secousse avec bruit, de direction E-W et de courte durée.
Nauplie. 8 h. 20 m. Faible secousse de direction N-S. (S. Condis).
Corinthe. 8 h. 20 m. Secousse d'une durée de 9 s.
Zante. 21 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris).

Jours

23 Idem. 1 h. 50 m. Faible secousse de direction SE-NW, précédée d'un fort bruit souterrain. (Le même).

Idem. 14 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).

Chalcis. 15 h. 35 m. Secousse à peine sensible. (Station séism.).

Idem. 15 h. 55 m. De même.

Zante. 15 h. 57 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

Idem. 16 h. 12 m. Secousse sensible ondulatoire précédée d'un fort bruit souterrain, de direction SE-NW et d'une durée de 8 s. (Margaris).

Idem. 16 h. 13 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit, d'une durée de 7 s. (Le même).

Idem. 17 h. Faible secousse ondulatoire précédée de bruit. (Le même).

Idem. 17 h. 45 m. Faible secousse. (Le même).

24 Chalcis. 3 h. 30 m. Secousse à peine sensible.

Zante. 11 h. Faible secousse avec un bruit fort. (Margaris).

Ithaque. 13 h. 40 m. Secousse très forte.

Argostoli. 14 h. 17 m. Secousse forte d'une durée de 10 s. (Station séism.).

Zante. 16 h. et 16 h. 15 m. Faibles secousses. (S. de Biazi).

Idem. 18 h. 15 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

Chalcis. 22 h. 10 m. Secousse à peine sensible. (Station séism.).

25 Idem. 3 h. 30 Secousse. (Station séism.).

Idem. 4 h. De même.

Atalante. 4 h. Faible secousse avec bruit.

Thèbes. 4 h. Secousse très forte.

26 Chalcis. Tout le jour il y a eu plusieurs bruits sans secousse. (Station séism.).

JUILLET

1 Zante. 1 h. 40 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

Corfou. 20 h. 21 m. Faible secousse avec bruit. (Station séism.).

2 Chalcis. 8 h. Secousse à peine sensible. (Station séism.).

Idem. 13 h. 50 m. Secousse à peine sensible. (Station séism.).

Argostoli. 17 h. Secousse forte, d'une durée de 5 s. (Station séism.).

3 Chalcis. 0 h. 25 m. et 0 h. 30 m. Secousses. (Station séism.).

4 Idem. 11 h. 20 m. Secousse. (Station séism.).

Idem. 19 h. 50 m. Secousse avec bruit. (Station séism.).

5 Idem. 14 h. Secousse.

Zante. 14 h. Faible secousse. (D. Cokinis).

Cérigo. 16 h. Faible secousse avec un bruit court. (Station séism).

Jours

6 Delphes. 2 h. 17 m. Faible secousse. (Station séism.).
Lithakia (Zante). 12 h. 45 m. Faible secousse. (Malgaris).
7 Chalcis. 10 h. Secousse.
Zante. 15 h. 27 m. Faible secousse. (Margaris).
8 Chalcis. 5 h. 45 m. Secousse.
Martinon (Locride). 16 h. Secousse forte, d'une durée de 1 s. précédée de bruit. (E. Georgiou).
9 Atalante. 2 h. Secousse forte.
Zante. 3 h. 18 m. Faible secousse ondulatoire de direction SE-NW et d'une durée de 6 s. (Nargaris).
Atalante. 4 h. 30 m. Secousse forte.
Martinon. 8 h. Faible secousse. (E. Georgiou).
Idem. 18 h. De même.
10 Atalante. 1 h. Secousse.
Zante. 1 h. 30 m. et 1 h. 45 m. Faibles secousses. (Margaris et de Biazi).
Atalante. 9 h. Secousse.
Chalcis. 9 h. 20 m , et 12 h. 30 m. Secousses.
11 Zante. 1 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 15 h. Faible secousse (S. de Biazi).
12 Idem. 2 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 3 h. 13 m. et 4 h. 42 m. Faibles secousses. (Le même).
Idem. 11 h. 55 m. et 15 h. 45 m. Faibles secousses, précédées de bruit. (Le même).
Martinon (Locride). 17 h. Secousse très forte précédée de bruit. (E. Georgiou).
13 Chalcis. 3 h. 25 m. Secousse.
Zante. 4 h. 45 m. et 5 h. 30 m. Faibles secousses. (S. de Biazi).
Chalcis. 12 h. 30 m. Secousse.
Zante. 18 h. 40 m. Faible secousse. (Margaris).
14 Chalcis. 3 h. 25 m. Secousse avec bruit.
Martinon. 10 h. Faible secousse. (E. Georgiou).
Chalcis. 15 h. et 18 h. Secousses.
15 Idem. 10 h. 45 m. Secousse.
16 Martinon. 4h. Secousse très forte, précédée d'un bruit fort. (E. Georgiou).
Idem. 4 h. 5 m. et 4 h. 10 m. De même. Jusqu'à dix heures il y a eu plusieurs bruits.
Chalcis. 10 h. 55 m. Secousse.
Martinon. 16 h. 45 m. Secousse médiocre. (E. Georgiou).
Idem. 17 h. Secousse à peine sensible. (Le même).

Jours

Idem. 18 h. 30 m. Secousse très forte, précédée d'un long bruit. (Le même).

Idem. 21 h. 30 m. De même.

Atalante. 21 h. 50 m. Secousse forte avec bruit.

Idem. 22 h. Secousse à peine sensible. (E. Georgiou).

Martinon. 22 h. 12 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

Idem. 22 h. 40 m. Secousse à peine sensible. (Le même).

Atalante. 24 h. Faible secousse.

17 Martinon. 4 h. Secousse à peine sensible. (E. Georgiou).

Idem. 5 h. Secousse à peine sensible précédée de bruit. (Le même).

Zante. 12 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire de direction SW-NE (Margaris).

18 Idem. 17 h. et 21 h. Faibles secousses. (Le même).

19 Idem. 1 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un bruit fort, de direction SSW-NNE. (Le même).

Idem. 1 h. 50 m. Faible secousse. (Le même).

Idem. 6 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Argostoli. 6 h. 50 m. Faible secousse rotatoire avec un long bruit. (Station séism.).

Martinon. 12 h. 5 m. Faible secousse. Toutes les secousses qui ont eu lieu à Martinon, depuis le 8 jusqu'au 19 Juillet, étaient encore sensibles à Castri, tandis qu'à Malessine et à Mazi toutes ces secousses n'étaient pas sensibles. (E. Georgiou).

Zante. 12 h. 36 m. Faible secousse d'une durée de 3 s. (Margaris).

Idem. 12 h. 13 m. Faible secousse. (Le même).

Idem. 12 h. 37 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 6 s. (Le même).

20 Martinon. 4 h. Faible secousse avec bruit, suivie une heure après d'un bruit. (E. Georgiou).

21 Zante. 8 h. 34 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 9 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

22 Martinon. 4 h. Secousse très forte. Toute la journée du 21 Juillet il y a eu plusieurs bruits. (E. Georgiou).

Idem. 4 h. 10 m. Faible secousse. (Le même).

25 Idem. 4 h. Secousse forte avec bruit. (Le même).

Zante. 4 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Idem. 17 h. 12 m. Faible secousse. (Le même).

Atalante. 21 h. 35 m. Secousse forte avec grand bruit. Cette secousse a été de courte durée, et suivie d'une autre moins forte.

Martinon. 22 h. 30 m. Secousse très forte avec bruit.



Jours

26 Douca (Élie) 2 h. 5 m. Secousse très forte précédée de bruit. Trente maisons ont subi de grands dommages. Quatre maisons se sont écroulées.
Zante. 2 h. 14 m. Faible secousse. (Margaris).
Divre (Élie). 2 h. 30 m. Secousse forte, de direction W-E.
Crecouki (Élie). 2 h. 30 m. Secousse de direction N-S.
Patras. 2 h. 30 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Coryllos).
Crecouki. 3 h. Faible secousse avec bruit.
Divre. 3 h. 50 m. Secousse.
Idem. 5 h. 25 m. Secousse très forte.
Martinon. 10 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (E. Georgiou).
Zante. 13 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).
Atalante. 21 h. 20 m. Secousse forte avec grand bruit.
28 Martinon. 12 h. 30 m. Secousse forte avec bruit. (E. Georgiou).
Idem. 16 h. Secousse à peine sensible. (Le même).
29 Idem. 17 h. Secousse à peine sensible avec bruit. (Le même).
30 Idem. 13 h. Faible secousse. (Le même).
Zante. 13 h. 24 m. Faible secousse. (Margaris).
Martinon. 15 h. 30 m. et 17 h. Faibles secousses avec bruit. (E. Georgiou).
Zante. 20 h. 37 m. Faible secousse. (D. Martinengos).

AOUT

1 Martinon. 5 h. et 5 h. 30 m. Faibles secousses avec bruit. (E. Georgiou).
Corfou. 22 h. 21 m. Faible secousse avec bruit.
2 Martinon. 12 h. 10 m. et 16 h. Faibles secousses avec bruit. (E. Georgiou).
Amphisse. Ce jour là il y a eu une secousse.
3 Zante. 21 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).
7 Martinon. 7 h. Secousse médiocre. (E. Georgiou).
8 Atalante. 14 h. 10 m. Secousse forte avec bruit.
9 Zante. 11 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Martinon. 16 h. Faible secousse avec bruit. (E. Georgiou).
11 Idem. 17 h. Secousse à peine sensible avec bruit. (Le même).
13 Argostoli. 14 h. Faible secousse.
14 Zante. 2 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
Martinon. 5 h. Faible secousse avec bruit. (E. Georgiou).
Zante. 14 h. 55 m. Faible secousse.
Sparte. 16 h. 54 m. Secousse horizontale, de direction S-N et d'une durée de 5 s.

Jours

16 Patras. 23 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 1 s. (Coryllos).

17 Martinon. 5 h. Secousse très forte, précédée d'un long bruit. (E. Georgiou).
Zante. 13 h. Secousse.

18 Martinon. 7 h. Faible secousse. (E. Georgiou).
Idem. 11 h. Secousse médiocre. (Le même).

19 Zante. 1 h. 20 m. et 4 h. 10 m. Faibles secousses. (Margaris).
Argostoli. 6 h. 50. Faible secousse avec bruit.
Zante. 12 h. 30 m. Deux secousses.
Martinon. 13 h. Faible secousse avec bruit. (E. Georgiou).
Pissinontas (Zante). 15 h. 30 m. Faible secousse. (D. Cozannis).
Martinon. 19 h. 30 m. Secousse à peine sensible, précédée de bruit. (E. Georgiou).

20 Pissinontas (Zante). 9 h. Faible secousse. (D. Cozannis).
Martinon. 11 h. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).
Idem. 21 h. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

21 Zante. 3 h. 10 m. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 5 h. 57 m. Secousse sensible ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4 s. (Le même).
Idem. 6 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 11 h. 30 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).
Idem. 15 h. 15 m. Faible secousse (Le même).

22 Idem. 2 h. 30 m., 7 h. 43 m. et 14 h. 45 m. De même.

23 Patras. 2 h. Faible secousse. (Journal «Acropole»).

24 Argostoli. Le matin. Secousse forte, de courte durée. (Journal «Acropole»).

26 Zante. 5 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris).
Martinon. 7 h. 20 m. Faible secousse avec bruit. (E. Georgiou).
Idem. 7 h. 22 m. Secousse forte avec bruit, d'une durée de 2 s. (Le même).
Idem. 7 h. 25 m. Secousse médiocre. (Le même).
Idem. 7 h. 27 m. Secousse à peine sensible. (Le même).
Volo. 8 h. 30 m. Faible secousse horizontale.
Calamate. 22 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit souterrain de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Station séism.).
Idem. 23 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit souterrain, de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Station séism.)
Patras. 23 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

28 Zante. 7 h. 39 m. Faible secousse. (Margaris).

SEPTEMBRE

Jours

2 Martinon. 3 h. 30 m. Secousse forte. (E. Georgiou).

4 Amphisse. 0 h. 30 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Idem. 15 h. De même.

6 Zante. 3 h. Secousse avec bruit.

Idem. 10 h. 45 m. Faible secousse. (Margaris).

8 Idem. Mr Margaris 0 h. 57 m. Station séismol. 1 h. Secousse sensible ondulatoire de direction SW-NE et d'une durée de 5 s.

Idem. 1 h. 12 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 14 h. 19 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 15 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

9 Argostoli. 3 h. 25 m. Faible secousse. (Station séism.).

Martinon. 6 h. 30 m. Secousse médiocre. (E. Georgiou).

10 Idem. 7 h. Secousse très forte précédée de bruit. (Le même).

Zante. 12 h. 30 m. Secousse avec bruit.

Idem. 15 h. et 5 h. 50 m. Secousses.

12 Idem. 0 h. 40 m. Faible secousse. (Margaris).

Patras. 9 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

Zante. 18 h. 20 m. et 21 h. Faibles secousses. (Margaris).

13 Idem. 2 h. 10 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

Argostoli. 14 h. Faible secousse. (Station séismol.).

14 Zante. 2 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris).

Tripolis. 4 h. 45 m. Secousse forte.

Sparte. 4 h. 54 m. Trois secousses de direction S-N et d'une durée de 5 s. (Station séismol.).

Léonidion. 5 h. 20 m. Secousse sensible.

Volo. 7 h. 30 m. Faible secousse de longue durée. (Station séism.).

Lamie. 7 h. 40 m. Secousse de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

16 Martinon. 16 h. Faible secousse. (E. Georgiou).

Zante. 19 h. 15 Faible secousse verticale. (Margaris).

17 Martinon. 17 h. 30 m. Secousse à peine sensible avec bruit. (E. Georgiou).

Zante. 20 h. Secousse sensible.

Idem. 23 h. 11 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 23 h. 14 m. 52 s. Secousse sensible ondulatoire, précédée d'un fort bruit souterrain, d'une direction de SW-NE et d'une durée de 5 s. (Le même).

18 Idem. 0 20 m. Faible secousse. (Margaris).

Jours

Patras. 18 h. 43 m. Secousse ondulatoire, de direction NW-SE. et d'une durée de 2 s. (Coryllos).

19 Zante. 6 h. 15 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).

21 Argostoli. 9 h. Faible secousse. (Station séism.).

22 Zante. 2 h. Faible secousse. (Margaris).

23 Idem. 0 h. 50 m. Secousse sensible ondulatoire précédée d'un bruit fort, de direction SW-NE et d'une durée de 7 s. (Le même).

Idem. 5 h. 45 m. et 9 h. Faibles secousses. (Le même).

24 Idem. 0 h. 50 m. De même.

Argostoli. 21 h. Faible secousse (Station séism.).

25 Idem. 6 h. Deux secousses fortes avec bruit, de direction SW-NE (Station séism.).

28 Zante. 2 h. Faible secousse. (Margaris).

29 Idem. 3 h. Faible secousse verticale. (Le même).

OCTOBRE

1 Delphes. 16 h. 5 m. Faible secousse.

2 Argostoli. Le matin. Faible secousse avec bruit.

3 Zante. 18 h. 45 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).

5 Idem. 1 h. 40 m. De même.

Idem. 23 h. 46 m. Faible secousse d'une durée de 6 s. d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit, (Le même).

6 Idem. 1 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).

9 Idem. 9 h. et 11 h. 20 m. De même.

10 Idem. 11 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

11 Patras. 3 h. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Coryllos).

Idem. 4 h. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 4 s. (Le même).

Chalcis. 6 h. 55 m. Secousse d'une durée de 2 s.

Athènes. 9 h. 39 m. Faible secousse.

12 Zante. 14 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

13 Idem. 9 h. 40 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

16 Idem. 22 h. 10 m. Faible secousse. (Le même).

23 Idem. 2 h. 30 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

Argostoli. Le matin. Faible secousse. (Station séism.).

26 Zante. 21 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

29 Patras. 3 h. et 4 h. Secousses ondulatoires.

Delphes. 22 h. 47 m. Faible secousse ondulatoire de direction NE-SW et d'une durée de 3 s. Une lampe suspendue a oscillé de 5°. (Paul Cossovio).



NOVEMBRE

Jours

9 Zante. 9 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

Delphes. 15 h. 30 m., 16 h. 25 m. et 17 h. 20 m. Bruits souterrains sans secousses ; les eaux de Castalie se sont légerement troublées.

12 Argostoli. 3 h. Faible secousse de direction E-W. (Station séism.).

Idem. 7 h. 11 m. Secousse forte horizontale de direction SW-NE et d'une durée de 1 s. ; elle a été immédiatement suivie de 5 autres secousses sensibles. (D. Soutsos, ingénieur).

18 Zante. 6 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

20 Argostoli. 5 h. 21 m. Faible secousse oscillatoire avec bruit; (D. Soutsos).

Idem. 5 h. 35 m. Faible secousse oscillatoire (Le même).

28 Zante. 1 h. 40 m. Faible secousse d'une durée de 5 s., précédée de bruit. (Margaris).

DÉCEMBRE

6 Patras. 22 h. 30 m. Secousse ondulatoire avec bruit, d'une direction E-W et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

7 Chalcis. 19 h. 56 m. Secousse ondulatoire ressentie par peu de personnes, d'une durée de 1 s. (Callias).

Patras. 10 h. 15 m. Secousse ondulatoire avec bruit d'une durée de 1 s. (Goryllos).

10 Atalante. Trois jours auparavant trois faibles secousses se sont fait sentir accompagnées d'un long et fort bruit qui effraya les habitants. A Proscyna et dans d'autres villages où se trouve le centre du tremblement de terre le bruit fut plus fort et dans le cours d'une secousse, le bruit fut si violent que les chevaux et les mulets s étant emballés sont sortis dans les rues. Les chiens aboyaient effrayemment.

12 Zante 4 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 6 h. 50 m. De même.

13 Idem. 13 h. Secousse ondulatoire. (Le même).

16 Idem. 2 h. 55 m. Faible secousse verticale, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 4 h. Faible secousse.

18 Patras. 14 h. 2 m. Secousse ondulatoire ressentie par tous, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Coryllos).

23 Chalcis. 20 h. 18 m. Secousse oscillatoire ressentie par plussieurs personnes. (Callias).

Jours

26 Amphisse. 19 h. 30 m. Secousse ressentie par peu de personnes.

Delphes. 20 h. Secousse ondulatoire de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

27 Drachmani (Locride). 10 h. 20 m. Secousse ressentie par tous, de direction W-E et d'une durée de 2 s. Elle fut suivie d'une autre ondulatoire et instantanée avec bruit. Le temps était orageux avant et après le tremblement de terre [bureau télégr. (G. Oeconomidis)].

31 Delphes. 17 h. 5 m. Secousse ondulatoire de direction NNW-SSE et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Patras. 17 h. 8 m. Secousse ondulatoire avec bruit et fracas, d'une durée de 4 s. (Coryllos).

Idem. 17 h. 13 m. Secousse verticale accompagnée d'une pluie battante et d'un fort orage. (Le même).

ANNÉE 1895

JANVIER

Jours

2 Corinthe. 3 h. Faible secousse. (Burean télégr.).

Patras. 17 h. Secousse violente sous un ciel orageux avec éclairs et tonnerres, et pluie battante. A Rion deux guérites renversées ; le mur des anciennes prisons a été crévassé tout le long. Une partie des créneaux des nouvelles prisons s'est écroulée. La partie nord des casernes a beaucoup souffert. (Coryllos).

3 Drachmani. 6 h. 45 m. Secousse ressentie par peu de personnes [Bureau télégr. (G. Oeconomidis)].

Zante. 7 h. Faible secousse. (S. de Biazi).

Chalcis. 7 h. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Hagia Anna. 7 h. 30 m. Deux secousses fortes. (Bureau télégr.).

Chalcis. 8 h. Secousse très sensible. (Bureau télégr.).

Hagia Anna. 8 h. 30 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Corinthe. 15 h. 7 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Idem. 18 h. 30 m. De même.

Itée. 18 h. 35 m. Secousse oscillatoire ressentie par peu de personnes, de direction N-S et d'une durée de 1 s. (S. Coralis).

Athènes. 18 h. 51 m. 30 s. Faible secousse d'une durée de 1 s., suivie, quelques secondes après, d'une autre. (Dr D. Éginitis).

Chalcis. 18 h. 55 m. Faible secousse.

Idem. 20 h. 30 m. De même.

Delphes. Depuis quelques jours, ont eu lieu quelques faibles secousses à peine sensibles. (Bureau télégr.).

Atalante. Ce jour il y a eu une secousse. (Bureau télégr.).

4 Zante. 4 h. 17 m. Faible secousse, précédée de bruit. (S. de Biazi).

Hagia Anna. 7 h, 10 m. Deux secousses fortes. (Bureau télégr.).

Idem. 10 h. Faible secousse. (Bureau télégr.).

8 Chalcis. 14 h. 39 m. Faible secousse. (Station séism.).

10 Idem. 18 h. 35 m. De même.

Zante. 18 h. 25 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

11 Idem. 13 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

12 Idem. 6 h. 50 m, Faible secousse. (Le même).

Idem. 17 h. Faible secousse ondulatoire, de direction NE-SW.

Patras. 17 h. 8 m. Secousse forte verticale d'une durée de 4 s., violente

Jours

d'abord et faible successivement. Elle a commencé avec bruit et fracas et s'est éteinte insensiblement. L'aiguille du sismoscope marquait des cercles sur son cadrau de sable. A Rium des pans de mur écroulés. Ce tremblement de terre fut suivi d'un orage violent avec averse. (Coryllos).

Idem. 17 h. 15 m. Secousse verticale avec fracas et bruit. (Le même).

Amphisse. 17 h. 15 m. Secousse sensible d'une durée de 2—3 s. [Bureau télégr. (A. Petropoulos)].

Itée. 17 h. 30 m. Deux secousses oscillatoires ressenties par tout le monde d'une durée de 1 s. (S. Coralis).

Patras. 17 h. 45 m. Secousse verticale avec fracas et bruit d'une durée de 1 s. A Rium, chute de murs. (Ch. Coryllos).

Égion. Ce jour il y a eu une secousse sensible. Une lampe a oscillé de W-E. (Bureau télégr.).

17 Thèbes. Le matin. Secousse forte d'une durée de 4 s. (Journal «Acropole»).

Zante. 3 h. Faible secousse. (S. de Biazi).

18 Hypate. 22 h. 50 m. Secousse oscillatoire ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 2 s. [Bureau télégr. (Th. Lephas)].

19 Corinthe. Entre 4—5 h. Secousse. (Bureau télégr.).

Zante. 19 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris et de Biazi).

20 Chalcis. 14 h. 30 m. Deux secousses d'abord faibles et ensuite fortes, ondulatoires, ressenties par plusieurs personnes, précédées de bruit. (Callias).

Idem. 14 h. 35 m. Secousse sensible.

Zante. 14 h. 45 m. Secousse avec bruit. (S. de Biazi).

22 Idem. 20 h. 14 m. Secousse ondulatoire avec bruit. (Le même).

23 Idem. 8 h. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit, de direction SW-NE. (Margaris).

24 Idem. 4 h. et 7 h. Faibles secousses. (S. de Biazi et Margaris).

25 Idem. 9 h. 18 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit, qui a été très sensible au S. de l'île. (Margaris).

27 Chalcis. 6 h. 30 m. Secousse forte oscillatoire avec bruit ; ressentie par plusieurs personnes. (Callias).

29 Cérigo. 10 h. 8 m. 30 s. Secousse médiocre horizontale, ressentie par tout le monde, de direction SW-NE et d'une durée de 2 - 3 s. [Bureau télégr. (S. Petrochilos) et E. Staïs].

Xérochori. 10 h. 51 m. Secousse d'abord faible et ensuite forte ondulatoire, ressentie par tout le monde, précédée de bruit, pareil à

Jours

celui d'une voiture. [Bureau télégr. (S. Tamviscos) et J. Goudis].
30 Chalcis. 3 h. Secousse médiocre, ondulatoire, ressentie par peu de personnes, d'une durée de 1 s. (St. Callias).

FÉVRIER

2 Zante. 1 h. 50 m. Faible secousse, précédée d'un bruit fort. (Margaris).
Delphes. 3 h. 30 m. Secousse.
4 Patras. 11 h. 13 m. Secousse ondulatoire de 2—3 oscillations, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Coryllos).
Sparte. 21 h. 55 m. Secousse très faible ressentie par peu de personnes de direction NW-SE et de courte durée. (J. Camarinos).
5 Zante. 3 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Idem. 5 h. 15 m. Faible secousse précédée de bruit (P. Cokkinis).
6 Idem. 12 h. 17 m. Secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit d'une direction SE-NW et d'une durée de 5 s. (Margaris).
Idem. 12 h. 27 m. Secousse sensible. (Le même).
7 Idem. 4 h. Faible secousse sensible seulement aux villages Pissinontas et Kyliomenon. (A. Sidirocastritis).
Arte. 11 h. Secousse très sensible de courte durée.
8 Zante. 0 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Idem. 3 h. 15 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 5 s. (Le même).
Idem. 4 h. 20 m. Secousse sensible d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 6 s. (D. Sigouros).
9 Chalcis. 17 h. 10 m. Faible secousse, d'une durée de 2 s.
10 Zante. 0 h. 50 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 7 h. 27 m. Faible secousse. (D. Cokkinis).
11 Idem. 18 h. 7 m. Secousse sensible, d'une durée de 6 s., précédée d'un bruit fort. (Margaris).
12 Chalcis. 8 h. 10 m. Secousse instantanée. (Callias).
13 Idem. 14 h. Deux secousses ondulatoires ressenties par tout le monde, d'une durée de 5 s., la seconde a eu une plus grande durée que la première.
Idem. 22 h. 20 m. Deux secousses fortes. (Callias).
14 Zante. 1 h. Faible secousse. (Margaris).
Chalcis. 5 h. Secousse médiocre oscillatoire et instantanée. (Callias).
Zante. 21 h. 35 m. Faible secousse. (D. Chalkias).
15 Idem. 0 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Jours

Carpenissi (Eurytanie). 21 h. 40 m. Secousse forte, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

16 Zante. 1 h. 30 m. Faible secousse verticale, précédée de bruit. (Margaris).

17 Chalcis. 3 h. Secousse médiocre oscillatoire, instantanée avec bruit. (Callias).

Atalante. 3 h. 35 m. Secousse.

18 Zante. 2 h. 35 m. Faible secousse verticale. (Margaris).

Vasilikon (Zante). 10 h. Faible secousse. (Margaris).

19 Atalante. 15 h. 45 m. Secousse forte avec un grand bruit d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Drachmani (Locride). 15 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

20 Chalcis.. 5 h. 30 m. Secousse médiocre oscillatoire de courte durée. (Callias).

22 Zante. 20 h. Faible secousse. (Margaris).

23 Idem. 6 h. De même.

Idem. 12 h. 2 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 4 s. (Le même).

24 Amphisse. 12 h. 55 m. Faible secousse horizontale, ressentie par tous, de direction E-W et d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (A. Petropoulos)].

25 Delphes. 1 h. Secousse ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 1 s. (Station séïsm.).

Zante. 1 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 4 h. 35 m. Faible secousse précédée d'un bruit fort. (Le même).

Idem. 13 h. 47 m. Secousse sensible ondulatoire, d'une durée de 5 s., précédée d'un bruit fort. (Le même).

Delphes. 14 h. 20 m. Faible secousse. (Station séïsm.).

Zante. 18 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris).

26 Idem. 1 h. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Delphes. 8 h. Quelques faibles secousses. (Station séïsm.).

28 Zante. 2 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).

Chalcis. 22 h. 30 m. Secousse médiocre vacillante de courte durée. En même temps grand vent avec pluie battante. (Callias).

Sparte. 23 h. Secousse forte, de direction SE-NW et de courte durée. (J. Camarinos).

Corinthe. 23 h. Secousse instantanée. (Bureau télégr.).

Athènes. 23 h. Secousse. (S. Giannopoulos).

Nauplie. 23 h. Faible secousse. (Mr Scassis).

Jours

Tripolis. 23 h. 5 m. Secousse forte. (V. Strangas).

Vamvacou (Lacédémon). 23 h. 25 m. Secousse d'abord très forte et ensuite faible, de direction W-E et d'une durée de 1—2 s. (G. Georgiadis).

Kiaton (Corinthie). 23 h. 45 m. Deux secousses, dont la première forte d'une durée de 5 s. et la seconde faible d'une durée de 2 s., de direction W-E. [Bureau télégr. (D. Davopoulos)].

ADivre, Pyrgos, Gythion et Cyparissie il n'y a eu aucune secousse. (Bureaux télégr.).

MARS

1 Chalcis. 22 h. Faible secousse oscillatoire, ressentie par peu de personnes, et de courte durée. (Callias).

2 Zante. 1 h. Faible secousse. (Margaris).

Chalcis. 5 h. 30 m. Faible secousse oscillatoire et instantanée, ressentie par peu de personnes. (Callias).

Pyrgos (Élide). 10 h. Faible secousse. (Burean télégr.).

3 Pissinontas (Zante). 21 h. 40 m. Secousse sensible, précédée d'un long et fort bruit. (D. Kapsanis).

5 Patras. 0 h. 45 m. Secousse forte et instantanée. (Journal Acropoli).

Zante. 17 h. 52 m. Secousse sensible ondulatoire d'une durée de 3 s., précédée de bruit. (Margaris).

Idem. 19 h. 18 m. et 21 h. 50 m. Faibles secousses. (Le même).

6 Delphes. 22 h. 15 m. Bruit souterrain sans secousse. (Station séism.).

7 Chalcis. 15 h. Secousse sensible avec bruit.

8 Idem. 4 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit, ressentie par plusieurs personnes, et de courte durée. (Callias).

Athènes. 4 h. 53 m. Secousse. (Giannopoulos).

Chalcis. 14 h. Secousse avec bruit.

Idem. 14 h. 30 m. Deux secousses médiocres, ondulatoires ressenties par peu de personnes, et de courte durée. (Callias).

14 Zante. 2 h. 45 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

15 Pissinontas et Lithakia (Zante). 21 h. 30 m. Faible secousse. (A. Sidirocastritis).

17 Égion. 0 h. 30 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Patras. 0 h. 47 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Coryllos).

Zante. 8 h. Faible secousse. (Margaris).

Itée. 11 h. 23 m. Secousse horizontale, ressentie par tous, de direction NE-SW et d'une durée de 1 s. (Callias).

Jours

Leucade. Ce jour, secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

Calavryta, Xylocastron et Missolonghi Le 17 mars il n'y a eu aucune secousse. (Bureaux télégr.).

18 Égion. 0 h. 30 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Zante. 5 h. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 5 h. 58 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE. (Le même).

19 Idem. 5 h. 30 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 10 h. Faible secousse. (Le même).

Chalcis. 12 h. 45 m. Trois secousses médiorres, ondulatoires, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Callias).

Athènes. 13 h. 21 m. Secousse médiocre horizontale, d'une durée de 3—4 s. (Jeannopoulos).

Thèbes. 13 h. 27 m. Secousse forte.

Chalcis. 17 h. 35 m. Secousse médiocre, ressentie par plusieurs personnes et de courte dourée. (Callias).

Athènes. 17 h. 56 m. 1 s. Secousse faible.

Molo. 19 h. 17 m. Secousse de courte durée. (Bureau télégr.)

Lamie. 19 h. 17 m. Secousse très forte, de direction E-W et de courte durée. (Bureau télégr.).

Missolonghi 23 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire d'une durée de 1 s.

A Patras, Leucade, Argostoli, Corfou et Carvassaras il n'y a eu aucune secousse. (Bureau télégr.).

20 Delphes. 5 h. 35 m. Secousse verticale, d'une durée de 3 s. précedée d'un bruit souterrain. D'autres faibles secousses ont eu lieu auparavant. (Station séism.).

Lébadie. 18 h. Secousse sensible. (Bureaux télégr.).

Lamie. 19 h. 20 m. Trois secousses ondulatoires, dont la seconde fut plus forte, ressenties par tous, de direction W-E et d'une durée de 1 s. Au dire d'autres, il y a eu une autre faible secousse la veille, à 22 h. (P. Troukis).

Amaliade (Elis). 23 h. 23 m. Faible secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes de direction W-E et d'une durée de 1 s. (N. Carakitsos).

Drachmani. Ce jour il y a eu une secousee, ressentie par peu de personnes. (Bureau télégr.).

A Amphisse il n'y a eu aucune secousse. [Bureau télégr. (Petropoulos)].

21 Delphes. 7 h. 30 m. Secousse verticale avec un fort bruit souterrain d'une durée de 2 s. Les eaux de la source Castalie se sont troublées.

Jours

23 Lébadie. 12 h. 30 m. et 12 h. 45 m. Faibles secousses (Bureau télégr.).
24 Zante. 1 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Carvassaras. 20 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire ressentie par tous, de direction SW-NE et d'une durée de 10 s. (P. Œconomopoulos).
26 Zante. 22 h. 57 m. Secousse médiocre ondulatoire, précéedée de bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 8 s. (Margaris).
Idem. 23 h. 20 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).
27 Idem. 5 h. 40 m. De même.
Idem. 6 h. 30 m. et 7 h. Faibles secousses. (Le même).
Idem. 10 h. 10 m., 13 h. 30 m. et 16 h. Faibles secousses. (S. de Biazi).
Chalcis. 23 h. Faible secousse instantanée. (Callias).
28 Idem. 3 h. De même.
Idem. 7 h. et 21 h. 30 m. Faibles secousses de courte durée.(Le même).
31 Zante. 0 h.55 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).

AVRIL

4 Zante. 7 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Idem. 8 h. Faible secousse. (D. Condylis).
Idem. 8 h. 30 m. De même.
Idem. 9 h. 30 m. Faible secousse. (D. Minotos).
5 Atalante. 7 h. Faible secousse. (Bureau télégr. (Chassapitsas).
6 Velitsa (Locride). Dans la nuit. Secousse ondulatoire forte avec un bruit pareil à celui d'un troupeau de boeufs et de grande intensité au commencement, de direction E-W et d'une durée de quelques secondes. (Mr Phloros).
7 Atalante. 12 h. 30 m. Secousse ressentie par tous. [Bureau télégr. (Chassapitsas)].
8 Larisse. 3 h. 21 m. Faible secousse ondulatoire. (Station séism).
Idem. 3 h. 30 m. Secousse ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Station séism).
Argostoli. 8 h. Secousse forte avec bruit. (Bureau télégr.)
Halmyro. Ce jour il y a eu une secousse. (Bureau télégr.)
10 Zante. 22 h. 15 m. Eaible secousse précédée de bruit. (Margaris).
13 Cyparissie. 14 h. Secousse forte. (Bureau télégr.)
15 Delphes. 5 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (Station séism).
18 Amphisse. 4 h. 23 m. Faible secousse ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 1 s.

Jours
20 Zante. 21 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (Margaris)
21 Machalas (Vonitse). 15 h. 45 m. 30 s. Secousse médiocre de 5-6 oscillations horizontales, de direction E-W et d'une durée de 8-10 s. (Dr D. Domenicos).
22 Zante. 17 h. 40 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
Idem. 21 h. 30 m. Faible secousse. (Le même).
23 Idem. 0 h. 5 m. De même.
24 Delphes. 1 h. 44 m. Faible secousse ondulatoire. (Station séism).
25 Chalcis. 2 h 30 m. Faible secousse oscillatoire, ressentie par plusieurs personnes et de courte durée. (Callias).
26 Chandrinon (Pylie). 14 h. 38 m. Secousse ondulatoire de deux oscillations, d'abord forte, ensuite médiocre et à la fin forte, de direction SW-NE et d'une durée de 5 s. (Dr J. Cardamatis).
Calamate. 15 h. 15 m. Secousse médiocre ondulatoire avec un petit bruit souterrain, de direction W-E et d'une durée de 10 s. (Station séism).
27 Chalcis. 17 h. et 19 h. 45 m. Faibles secousses instantanées, ressenties par plusieurs personnes. (Callias).
Idem. 24 h. Faible secousse, ressentie par plurieurs personnes et de courte durée. (Le même).
30 Calamate 2 h. 40 m. Faible secousse horizontale, de direction SW—NE et d'une durée de 5 s. (Station séism).
Chalcis. 23 h. 15 m. Faible secousse oscillatoire, ressentie par plusieurs personnes et de courte durée. (Le même).

MAI

1 Chalcis. 5 h. 25 m. Secousse oscillatoire forte, ressentie par plusieurs personnes et d'une durée de 2 s. Elle a été précédée pendant la nuit de trois autres faibles secousses instantanées. (Callias).
Idem. 6 h. Faible secousse oscillatoire, ressentie par plusieurs personnes et de courte durée. (Le même).
8 Idem. 4 h. Faible secousse oscillatoire et instantanée, ressentie par plusieurs personnes. (Le même).
12 Thèbes 4 h. 30 m. Faible secousse oscillatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (A. Tselios).
13 Carvassaras. 23 h. Secousse très faible. (P. Œconomopoulos).
Idem. 24 h. Secousse ondulatoire médiocre de direction E-W et d'une durée de 10 s. ressentie par plusieurs personnes. (Le même).

Jours

14 Zante. 7 h. 20 m. Secousse de direction S-N et d'une durée de 2 s. ayant sa plus grande intensité vers le milieu, précédée d'un bruit souterrain pareil à celui du tonnnerre, senti 4 s. avant la secousse et qui l'accompagna. Avant ce tremblement de terre ont eu lieu deux autres secousses, à 6 h. 1 m. et à 7 h. 5 m. suivies par d'autres secousses sensibles à 7 h. 22 m., 7 h. 26 m., 7 h. 28 m., 7 h. 29 m., 7 h., 31 m., 7 h. 58 m., 8 h. 23 m. et 9 h. 45 m. toutes verticales-ondulatoires et précédées de bruit de direction S-N (Margaris). Rapport de Mr Th. Cokinis: pendant toute la nuit ont eu lieu quatre autres secousses.

Zante. 24 h. Secousse sensible de direction W-E et d'une durée de 10 s.

15 Corfou. 0 h. 5 m. Secousse ondulatoire ressentie par peu de personnes, de diréction E-W et d'une durée de 6-8 s. (N. Zavitsianos et S. Marinos).

Chalcis. 13 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes et de courte durée. (St. Callias).

Zante. 14 h. 16 m. Faible secousse d'abort verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit. (Margaris).

Idem. 14 h. 17 m. Faible secousse. (Le même).

Thèbes. 5 h. ? Secousse horizontale médiocre, ressentie par peu de personnes.

16 Zante. 0 h. 27 m. Faible secousse. (Margaris)

17 Idem. 0 h. 10 m., 1 h., 3 h. et 4 h. De même.

Corfou. 5 h. 48 m. Faible secousse ondulatoire. (Station séismol).

Zante. 6 h. 1 m. et 7 h. 15 m. Faibles secousses ondulatoires (Margaris).

Idem. 7 h. 20 m. Secousse médiocre d'abord verticale et ensuite ondulatoire précédée de bruit, de direction S-N et d'une durée de 7 s. (Le même et Station séismol).

Idem. 7 h. 22 m. Secousse sensible ondulatoire, précédée de bruit La secousse a eu une direction S-N et une durée dé 4 s. (Margaris).

Idem. 7 h. 26 m., 7 h. 29 m. et 7 h. 31 m. Faibles secousses ondulatoires, précédées de bruit. (Le même).

Idem. 7 h. 58 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Idem. 8 h. 23 m. Secousse sensible d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit. La secousse a eu une direction S-N et une durée de 4 s. (Le même).

Idem. 8 h. 28 m. Faible secousse. (Station séism).

Jours

Idem. 9 h. 45 m. et 10 h. 30 m. Faibles secousses ondulatoires. (Margaris).

Idem. 11 h. 12 m., 13 h. 30 m. et 14 h. Faibles secousses. (Le même).

Idem. 18 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 20 h. Faible secousse. (Le même).

Idem. 23 h. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

18 Idem. 2 h. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Chalcis. 5 h. Deux secousses d'une durée de 2 s. ondulatoires fortes, dont la seconde plus sensible. Il y a eu quelques crevasses des crépissures. (Callias).

Zante. 8 h. 15 m. Faible secousse. (Margaris)

19 Idem. 4 h. et 6 h. 50 m. Faibles secousses. (Le même).

Idem. 7 h. 20 m. Secousse verticale avec bruit.

Idem. 7 h. 26 m. Secousse ondulatoire sensible, d'une durée de 3 s. precédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris).

Idem. 20 h. 22 m. Secousse verticale—ondulatoire, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture, de direction SE-NW et d'nne durée de 3 s. (Le même).

A Varès près de Zante 20 h. 45 m. Faible secousse. (D. Minotos).

20 Idem. 2 h. 50 m. De même.

Amphisse. 3 h. 40 m. Secousse d'une durée de 2-3 s.

A Varès près de Zante 8 h. 58 m. Faible secousse. (D. Minotos).

Chalcis. 13 h. 47. m. Secousse oscillatoire forte, ressentie par plusieurs personnes et d'une durée de 2 s. Il y a eu quelques crépissures. (Callias).

Thèbes. 14 h. ? Secousse oscillatoire faible ressentie par peu de personnes et de courte durée. (A. Tselios)

Amphissa. 16 h. 10 m. Secousse d'une durée de 2 s. (Bureau télégr).

Ghalcis. 18 h. 40 m. Secousse oscillatoire forte, ressentie par plusieurs personnes. Il y a eu quelques crépissures. (Callias).

Thèbes. 19 h. Secousse médiocrement forte horizontale, ressentie par peu de personnes, de direction E-W et de courte durée. (A. Tselios).

A Varès près de Zante 19 h. 10 m. Faible secousse. (D. Minotos).

21 Zante. 11 h 35 m. Faible secousse, précédée de bruit (Margaris).

Idem. 22 h. 12 m. Faible secousse. (Le même).

Idem. 22 h. 43 m. Secousse sensible, d'une durée de 3 s, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Le même).

Idem. 23 h. 13 m. Faible secousse précédée de bruit. (Le même).

22 Athènes. 11 h. 34 m. Secousse horizontale, d'abord faible et ensuite plus forte, de direction E-W. (A. Tsilimingras).



Jours

23 Athènes. 15 h. 58 m. Faible secousse horizontale, de direction NE-SW et d'une durée de 1-2 s. (A Tsilimingras).

Atalante. 23 h. 40 m. Secousse forte d'une durée de 6 s.

Drachmani 23 h. 40 m. Secousse.

24 Zante. 20 h. 30 m. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris).

27 Chalcis 17 h. Secousse oscillatoire forte, d'une durée de 2 s. ressentie par plusieurs personnes. Il y a eu quelques crépissures. (Callias).

Thèbes 20 h. Faible secousse horizontale, ressentie par peu de personnes. (A. Tselios).

Chalcis 20 h. 10 m. Faible secousse oscillatoire et de courte durée. (Callias).

28 Thèbes 2 h. Secousse ondulatoire très forte, ressentie par tous, de direction N-S et d'une durée de 2 s. Avant le tremblement de terre on a ressenti quelques faibles secousses. (A. Tselios).

Zante. 17 h. 26 m. Faible secousse. (Margaris).

29 Chalcis. 0 h. 40 m. Secousse ondulatoire forte, ressentie par plusieurs personnes et d'une durée de 2 s.; suivie de deux autres secousses faibles. (Callias).

Delphes 11 h. 9 m. Secousse ondulatoire forte, d'une durée de 2 s. Les eaux de la source Castalie se sont troublées.

Chrysson 11 h. 10 m. Secousse forte avec bruit de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télegr.).

JUIN

1 Zante. 0 h. 2 m. Faible secousse. (Margaris).

Chalcis. 3 h. 15 m. Secousse ondulatoire forte d'une durée de 2 s. (Callias).

Idem. 3 h. 30 m. De même.

Idem. 13 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Le même).

Idem. 14 h. Faible secousse ondulatoire, de courte durée. (Le même).

Idem. 17 h. 55 m. De même.

3 Idem. 11 h. 15 m. Faible secousse, d'une durée de 1 s. (Le même).

Delphes 11 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible, de direction E-W et d'une durée de 5 s.

Drachmani 11 h. 30 m. Secousse forte, d'une durée de 6 s. (Bureau télégr.)

Atalante. 11 h. 40 m. Secousse forte, d'une durée de 5—6 s. (Bureau télegr.).

Jours

5 Leucade. 3 h. Secousse forte, d'une durée de 10 s.
6 Chalcis. 14 h. et 15 h. 30 m. Deux secousses faibles et de courte durée. (Callias).
8 Argostoli. 13 h. 30 m. Faible secousse de direction E-W. (Station séism).
9 Idem. 6 h. 20 m. Faible secousse de courte durée. (Le même).
Zante. 13 h. Faible secousse. (Margaris).
Idem. 13 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).
Idem. 13 h. 20 m. et 17 h. Faibles secousses. (Le même).
10 Platanos. (Naupactie) 9 h. 35 m. Trois secousses fortes, d'une durée de 20 s. Quelques maisons ont été crevassées.
Delphes. 14 h. 20 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 2 s. (Station séism).
11 Idem. 4 h. 55 m. De même.
12 Zante 7 h. 5 m. Faible secousse, précédée de bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 4 s. (Margaris).
13 Idem. 0 h. 3 m. Faible secousse. (Le même).
Patras. 16 h. 38 m. Secousse ondulatoire, ressentie par tous, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).
Idem. 16 h. 40 m. De même.
17 Calamate. 19 h. 55 m. Secousse avec bruit de direction S-N et d'une durée de 2 s. (Station séism).
19 Zante. 19 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
22 Delphes. 9 h. 26 m. Faible secousse. (Station séism).
29 Idem. 9 h. 11 m. Secousse forte d'une durée de 2 s.

JUILLET

1 Zante. 13 h. 50 m. et 18 h. Faibles secousses. (Margaris).
3 Idem. 3 h. De même.
Chalcis. 10 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit, de direction NW-SE et d'une durée de 1 s. (Station séism).
Idem. 13 h. 15 m. Faible secousse de durée médiocre. (Callias).
4 Zante. 18 h. 26 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
6 Idem. 16 h. 32 m. Faible secousse. (Le même).
Idem. 16 h. 52 m. Secousse ondulatoire-verticale, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture, de direction SE-NW et d'une durée de 4 s. (Le même).
Idem. 17 h. 14 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Idem. 17 h. 19 m. et 20 h. 15 m. Faibles secousses. (Le même).
7 Idem. 0 h. 10 m. et 3 h. 35 m. (De même).

Jours

8 Idem. 14 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Le même)

Idem. 14 h. 30 m. et 14 h. 58 m. Faibles secousses. (Le même).

9 Chrisson. 0 h. 35 m. Secousse très forte avec bruit, de direction N-S et de longue durée.

Lébadie. 0 h. 45 m. Secousse très sensible avec un long bruit d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Amphisse. 0 h. 45 m. Secousse très forte, précédée de bruit, de direction E-W et d'une durée de 5 s.

Desphina (Parnasside). 0 h. 47 m. Secousse ondulatoire très forte précédée de bruit, de direction NNW-SSE et d'une durée de 5-8 s. (G. Papageorgiou).

Delphes. 0 h. 56 m. Secousse forte d'abord ondulatoire ensuite verticale, de direction S-N et d'une durée de 4 s. Avant le tremblement de terre, 10 m. presque, il y a eu un bruit.

Chalcis. 1 h. 45 m. Faible secousse de courte durée. (Callias).

10 Zante. 3 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

11 Idem. 3 h. 30 m. De même.

Nauplie. 5 h. Secousse de direction E-W et de courte durée. (Stat.séism.).

12 Delphes. 3 h. 5 m. Faible secousse horizontale de direction N-S et d'une durée de 1 s. (Station séism).

13 Zante. 11 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

14 Idem. 4 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. précédée de bruit. (Le même).

15 Chalcis. 14 h. 10 m. Secousse forte d'une durée médiocre. (Callias).

Zante. 20 h. 20 m. Faible secousse ondulatoire avec un bruit pareil à celui du tonnerre, de direction SE-NW et de courte durée. (Margaris).

Idem. 21 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Le même).

Chalcis. 22 h. Faible secousse d'une durée médiocre. (Callias).

16 Idem. 1 h. 30 m. De même.

Nauplie. 20 h. 50 m. Secousse très faible. (Station séism).

17 Argostoli. 10 h. 40 m. Faible secousse. (Station séism).

19 Zante. 7 h. 55 m. Faible secousse ondulatoire. (D. Cokinis).

26 Idem. 3 h. 40 m. Faible secousse. (Margaris).

Chalcis. 22 h. 14 m. Faible secousse d'une durée médiocre. (Callias).

27 Zante. 13 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 15 h. 34 m. Faible secousse de courte durée, précédée d'un long bruit. (Le même).

Jours
28 Varès (près de Zante). 9 h. 55 m. Faible secousse, précédée d'un long bruit. (A. Derossis).
30 Chalcis. 18 h. 15 m. Faible secousse de courte durée. (Callias).
Zante. 20 h. 52 m. Faible secousse, précédée d'un long bruit. (Margaris).
31 Idem. 1 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).
Calamate. 1 h. 5 m. Secousse ondulatoire avec un bruit souterrain de direction W E et d'une durée de 3 s. (Station séism).
Sparte. 1 h. 20 m. Secousse forte de direction NE-SW et d'une durée de 3-4 s.

AOUT

2 Amaliade. 15 h. 40 m. Faible secousse oscillatoire d'une durée de 3 s. (N. Carakitsos).
3 Delphes. 14 h. 20 m.. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Station séism).
Chalcis. 16 h. 45 m. Faible secousse de courte durée. (Callias).
4 Zante. 1 h. 50 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Margaris).
5 Idem. 23 h. 50 m. Faible secousse. (Le même).
8 Idem. 17 h. De même.
9 Idem. 13 h. 55 m. Faible secousse précédée d'un bruit. (Le même).
13 Idem. 21 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
14 Patras. 0 h. 40 m. Faible secousse horizontale, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).
Zante. 3 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit. (Margaris).
15 Arte. 10 h. 30 m. Secousse forte d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).
17 Carvassaras. 11 h. 45 m. Secousse verticale et instantanée, ressentie par plusieurs personnes.
18 Zante. 3 h. Faible secousse. (Margaris).
Chalcis. 8 h. 20 m. et 8 h. 30 m. Faibles secousses de courte durée. (Callias).
Àrgostoli. 23 h. 15 m. Faible secousse avec bruit. (Station séism).
21 Patras. 0 h. 29 m. 30 s. Secousse, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Station séism).
Argostoli. 15 h. 40 m. Secousse médiocre avec bruit, de direction E-W et de courte durée. (Station séism).
25 Chalcis. 4 h. Faible secousse d'une durée médiocre. (Callias).
28 Zante. 2 h. 53 m. Faible secoussse ondulatoire. (Margaris).
29 Idem. 4 h. 10 m. De même.
Patras. 8 h. 24 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une du-

Jours

rée de 4 s. Ce tremblement de terre a été plus fort à Égion. (Coryllos).

29 Delphes. 12 h. 39 m. Faible secousse verticale, d'une durée de 2 s. (Station séism).

Idem. 20 h. 29 m. Faible secousse horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (Station séism).

SEPTEMBRE

2 Zante. 9 h. 38 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Chalcis. 14 h. 40 m. Faible secousse de courte durée. (Callias).

Idem. 20 h. 45 m. Faible secousse de médiocre durée. (Le même).

3 Zante. 19 h. 30 m. et 20 h. 40 m. Faibles secousses ondulatoires. (Margaris).

4 Idem. 3 h. 30 m. De même.

5 Idem. 3 h. Faible secousse, précedée d'un long bruit. (Le même).

8 Chalcis. 1 h. 30 m. Faible secousse instantanée avec un bruit médiocre. (Callias).

Idem. 1 h. 45 m. Faible secousse avec un bruit médiocre, d'une petite durée. (Le même).

Idem. 5 h. Secousse forte avec un bruit médiocre, d'une durée aussi médiocre. (Le même).

Idem. 9 h. 15 m. Faible secousse avec un bruit médiocre, d'une petite durée. (Le même).

Idem. 19 h. 45 m. Secousse forte avec grand bruit, d'une durée de 2 s. (Le même).

Idem. 20 h. 40 m. Faible secousse avec un bruit médiocre, d'une petite durée. (Le même).

Idem. 21 h. 5 m. Faible secousse avec un bruit médiocre, d'une durée aussi médiocre. (Le même).

Idem. 24 h. Faible secousse instantanée avec bruit médiocre. (Le même).

10 Idem. 9 h. 30 m. Secousse forte avec grand bruit et d'une durée médiocre. (Le même).

Idem. 10 h. 20 m. Faible secousse avec grand bruit et d'une durée médiocre. (Le même).

11 Idem. 17 h. 30 m. Faible secousse avec bruit, d'une durée médiocre. (Le même).

Idem. 21 h. 30 m. De même.

Idem. 23 h. 5 m. Secousse forte avec grand bruit et d'une durée de 2 s. (Le même).

Jours

12 Zante. 2 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 2 s. (Margaris).

Idem. 17 h. 35 m. Secousse sensible, verticale-ondulatoire, précédée d'un long bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. (Le même).

13 Amaliade 19 h. 9 m. Secousse forte verticale, ressentie par tous. (N. Carakitsos).

14 Chalcis. 23 h. 30 m. Secousse médiocre et d'une durée également médiocre, précédée de bruit. Il y a eu quelques crépissures.(Callias).

15 Idem. 11 h. De même.

Zante. 22 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 3 s. (Margaris).

16 Chalcis. 5 h. 30 m. Secousse ondulatoire médiocre, d'une durée de 2 s. Quelques crépissures. (Callias).

Zante. 22 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

17 Chalcis. 8 h. 5 m. Secousse médeocre et d'une durée également médiocre. Quelques crépissures. (Callias).

Idem. 12 h. 20 m. et 20 h. De même.

18 Idem. 9 h. 55 m. et 11 h. 30 m. De même.

Idem. 23 h. 15 m. Faible secousse de courte durée. Quelques crépissures. (Le même).

19 Idem. 6 h. 30 m. Faible secousse, d'une durée médiocre. Il y a eu quelques crépissures. (Le même).

Delphes. 7 h. 43 m. Faible secousse verticale d'une durée de 1 s.

Chalcis. 9 h. 52 m. et 12 h. Faibles secousses, d'une durée médiocre. Quelques crépissures. (Callias).

Idem. 19 h. 10 m. Secousse forte avec bruit d'une durée de 2 s. Quelques crépissures. (Le même).

Idem. 19 h. 50 m. Faible secousse médiocre avec bruit. Ouelques crépissures. (Le même).

22 Idem. 12 h. 5 m. Faible secousse, d'une durée médiocre. (Le même).

Calamate. 16 h. 15 m. Secousse forte d'une durée de 3 s. (Journal «Hestia»).

23 Chalcis. 17 h. Faible secousse de courte durée. Il y a eu quelques crevasses de crépissures. (Callias).

Idem. 21 h. Secousse forte, d'une durée médiocre. Il y a eu quelques crevasses de crépissures. (Callias).

24 Zante. 7 h. 57 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Corfou. 8 h. Faible secousse. (Journal «Hestia»).

Chalcis. 22 h. 15 m. Bruit fort sans secousse. (Callias).

Jours
Idem. 22 h. 45 m. Secousse forte d'une durée de 2 s. (Le même).
25 Idem. 1 h. 45 m. et 4 h. Secousses fortes d'une durée médiocre. (Le même).
Zante. 9 h. 13 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Chalcis. 15 h. 30 m. Secousse médiocre et de courte durée. (Callias).
Zante. 18 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un long bruit, de direction SE-NW. (Margaris).
Idem. 19 h. 59 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un long bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. (Le même).
Idem. 21 h. 43 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Le même).
Idem. 21 h. 51 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Amaliade. 21 h. 53 m. Secousse ondulatoire d'abord médiocre et ensuite plus faible, ressentie par tout le monde, précédée de bruit. (N. Carakitsos).
Zante. 21 h. 58 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
Idem. Toute la nuit du 25-26 j il y a eu quatre faibles secousses. (Le même).
26 Idem. 8 h. Faible secousse. (Journal «Hestia»).
Idem. 9 h. 30 m. Secousse verticale forte, d'une durée de 3 s. (Journal «Hestia»).
Idem. 19 h. 17 m. Faible secousse. (Margaris).
28 Chalcis. 19 h. 30 m. Secousse forte d'une durée de 2 s. (Callias).
29 Idem. 7 h. 30 m. Secousse médiocre, d'une durée aussi médiocre. (Le même).

OCTOBRE

1 Chalcis. 18 h. 15 m. Secousse médiocre et d'une durée de 2 s. (Callias).
2 Argostoli. De 5 h. à 7 h. Il y a eu cinq secousses. (Station séism).
Idem. 11 h. Faible secousse. (Journal «Hestia»).
Zante. 13 h. 25 m. Faible secousse. (Margaris).
3 Idem. 13 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).
Calamate. 16 h. 15 m. Secousse verticale forte, d'une durée de 2 s. (Th. Papajeannopoulos).
Zante. 23 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
4 Idem. 2 h. 2 m. De même.
Idem. 2 h. 59 m. Faible secousse. (Le même).
Argostoli. 16 h. 20 m. Faible secousse avec bruit. (Station séism).
Idem. 16 h. 40 m. De même.

Jours

Idem. 19 h. 50 m. Faible secousse avec un long bruit. (Le même).
6 Varès près de Zante. 20 h. Faible secousse. (D. Minotos).
8 Patras. 6 h. 13 m. Secousse ressentie par peu de personnes, d'une durée de 1 s. (Coryllos).
9 Chalcis. 1 h. 30 m. Secousse médiocre, d'une durée aussi méd. (Callias).
10 Argostoli. 14 h. 45 m. Faible secousse avec bruit. (Station séism).
12 Varès près de Zante. 1 h. Faible secousse. (D. Minotos).
13 Méligala. (Messène). 15 h. 30 m. Faible secousse de direction SW-NE et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).
16 Athènes. 6 h. 30 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (Observatoire).
Delphes. Ce jour il y a eu deux secousses. (Station séism.).
17 Chalcis. 23 h. 30 m. Faible secousse d'une durée médiocre. (Callias).
19 Atalante. 11 h. 10 m. Secousse ressentie par tous et de longue durée. Ce tremblement de terre a été plus sensible dans plusieurs villages de la Locride (Journal «Hestia»).
22 Zante. 5 h. Faible secousse ondulatoire. La nuit du 21-22 j il y a eu encore deux faibles secousses. (Margaris).
23 Itéc. 4 h. 24 m. Secousse ondulatoire, de direction N-S. [Bureau télégr. (St. Marinis)].
Thèbes. 4 h. 45 m. Secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 5 s. (Mr Tselios).
Zante. 21 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).
24 Pramanta. 6 h. Secousse sensible de direction E-W. (Bureau télégr.).
26 Zante. 6 h. 45 m. Faible secousse. (Margaris).
27 Chalcis. 5 h. Faible secousse d'une durée médiocre. (Callias).
Volo. 7 h. 55 m. Faible secousse de direction W-E. (Station séism).
Chalcis. 15 h. Faible secousse instantanée. (Callias).
29 Carvassaras. 7 h. 40 m. Secousse horizontale forte, de direction S-N et d'une durée de 5 s. [Bureau télégr. (P. Œconomopoulos)].
Idem. 7 h. 50 m. Secousse horizontale forte de direction S-N et d'une durée de 7 s. (Le même).
Corfou. 11 h. 14 m. Secousse oscillatoire médiocre, précédée d'un bruit souterrain, de direction SE-NW et de courte durée. (Station séism. (Mr Marinos).
30 Zante. 4 h. 10 m. et 5 h. 20 m. Faibles secousses avec bruit. (Margaris).
Molo. 11 h. Secousse instantanée, ressentie par peu de personnes. (Bureau télégr.).
Delphes. 11 h. 19 m. Faible secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (Station séism).



Jours

Lamie. 11 h. 20 m. Secousse très sensible, de direction E-W et d'une durée de 1-2 s. (Station séism).

31 Zante. 7 h. 10 m. et 16 h. 55 m. Faibles secousses. (Margaris).

NOVEMBRE

1 Thèbes. Ce jour il y a eu une secousse, ressentie par peu de personnes. (A. Tselios).

3 Atalante. 4 h. 30 m. Faible secousse. (E. Velopoulos).

4 Idem. 4 h. 20 m. Faible secousse précédée de bruit. (Bureau télégr.).

Itée. 4 h. 24 m. Secousse très forte, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Athènes. 4 h. 30 m. Faible secousse. (Observatoire).

Atalante. 4 h. 30 m. Secousse horizontale d'abord forte et ensuite faible, ressentie par tous, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture, de directiou ENE-WSW. (A. Chassapitsas et E. Velopoulos).

Chalcis. 4 h. 45 m. Faible secousse d'une durée de 2 s. (Callias).

Thèbes. 4 h. 45 m. Secousse ressentie par tous, de direction N-S et d'une durée de 5 s. (A. Tselios).

Zante. 4 h. 50 m. Faible secousse. (Margaris).

5 Idem. 5 h. 53 m. Frible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 4 s. (Le même).

6 Idem. 3 h. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 18 h. 15 m. Faible secousse. (Le même).

7 Idem. 0 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire, de direction NW-SE. (Le même).

Carvassaras 7 h. 20 m., 7 h. 25 m. 13 h. 35 m. et 13 h. 38 m. Secousses oscillatoires; la durée de chaque secousse a été de 3-5 s. (P. Œconomopoulos).

8 Égion. 2 h. Deux secousses très faibles, ressenties par peu de personnes, de direction NW-SE et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Catouna. 7 h. Dés ce moment ont eu lieu des secousses dont la plupart très fortes, verticales, successives avec bruit souterrain. (Bureau télégr.).

A Tricale, Naupacte et Calarryte cette secousse a été à peine sensible (Bureaux télégr).

9 Carvassaras. 22 h. 10 m. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10 s. (Bureau télégr. (Œconomopoulos).

Catouna. 22 h. 15 m. Depuis cette heure jusqu'à 23 h. ont eu lieu 5 secousses faibles verticales. (Bureau télégr.).

Jours

Myticas (Vonitse). 23 h. 30 m. Faible secousse de direction W-E et de courte durée. Jusqu'à 3 h. du lendemain il y a eu encore quelques faibles secousses sucessives. (Bureau télégr).

Machalas (Vonitse). Pendant la nuit du 9-10 il y a eu quatre secousses dont la première et la quatrième plus fortes. Toutes les secousses ont été horizontales et la quatrième a eu une dirction E-W. (D. Domenicos).

10 Catouna. 0 h. 30 m. Secousse très forte, d'une durée de 4 s., précédée de bruit. Neuf secousses dont les deux fortes ont suivi jusqu'à 1 h. Jusqu'à 9 h. 30 m. dix autres secousses, dont la plupart fortes. (Bureau télégr.).

Carvassaras. 4 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible et d'une direction W-E [Bureau télégr. (Œconomopoulos)].

Idem. 4 h. 25 m. et 5 h. 35 m. De même.

Zaverda (Vonitse). 12 h. 30 m. Secousse forte.

11 Astacos. La nuit du 10-11 il y a eu deux faibles secousses. (Bureau télégr.).

Zaverda. Matin. Secousse médiocre.

Idem. 22 h. 30 m. De même.

12 Mégalopolis. 19 h. 23 m. Faible secousse verticale, d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

15 Naupactes. 12 h. 17 m. Secousse d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

16 À Xirocastellon de Zante. 9 h. Faible secousse, précédée d'un bruit souterrain. (Margaris).

Divre. 10 h. 15 m. Faible secousse de deux oscillations d'une durée de 1 s. précédée bien avant d'un abaissement du sol dans une partie élevée du bourg, qui a subi des degats serieux, rendant inpossible l'habitation de quelques maisons. [Bureau télégr. (Hel. Lampropoulos)].

17 Pramanta. 2 h. Faible secousse horizontale, ressentie par peu de personnes et de direction E-W. (E. Arvanitakis).

18 Zante. 2 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

19 Divre. 10 h. 15 m. Secousse verticale d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

20 Chalcis. 7 h. 35 m. Secousse forte de courte durée.

22 Idem. 20 h. 5 m. Secousse médiocre avec bruit d'une durée de 2 s. (Callias).

Limne. 20 h. 10 m. Secousse de trois oscillations médiocres avec bruit, de direction W-E et d'une durée de 2 s. [Bureau télégr. (J. Papaphrangou)].

Jours

26 Zante. 0 h. 44 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 0 h. 45 m. Secousse d'abord très forte verticale et ensuite faible, ondulatoire, durée de la plus grande intensité 2 s. tandis que de toute la secousse 6 s., de direction SW-NE, précédée d'un bruit d'une durée de 8 s. et pareil d'abord à celui du tonnerre et ensuite à celui d'une voiture. (Bureau télégr., Margaris, Martinengos et S. de Biazi).

Idem. 0 h. 50 m. et 1 h. Faibles secousses. (Margaris).

Idem. 1 h. 12 m. De même.

Argostoli. 2 h. 10 m. Trois faibles secousses ondulatoires. (Station séism).

Zante. 3 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris).

Athènes. 7 h. 26 m. 52 s. Faible secousse. (Observatoire).

Coumi. Même heure. Faible secousse horizontale de direction NW-SE et d'une durée de 3-4 s.

Chalcis. Même heure. Secousse forte avec bruit, de direction W-E et d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (J. Siotis)].

Dadi. Même heure. Secousse très faible. (Bureau télégr.).

Thèbes. Même heure. Secousse d'abord faible, ensuite forte et à la fin faible, de direction E-W et d'une durée de 5 s. Auparavant, et pendant la nuit, il y a eu une autre secousse faible, ressentie par peu de personnes. (A. Tselios).

Molo. Même heure. Faible secousse, de direction SE-NW. (Bureau télégr.).

Corinthe. Même heure. Deux secousses ondulatoires. [Bureau télégr. (P. Charalambis)].

Mégare. Même heure. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

A Hagia Anna, Egine, Lébadie, Alivéri, Limne et Xérochori, à la même heure, a eu lieu pareille secousse à peine sensible. (Bureau télégr.)

D'après les bureaux télégr. de Pharsale, Drachmani, Carysto, Santorin, Patras, Tripolis, Méssolonghi, Paros, Kiaton, Nauplie, Lamie, Amphisse, Gardikion, Atalante, Scopelos et Tricale il n'y a eu aucune secousse.

Delphes. 22 h. 56 m. Faible secousse horizontale, de direction NE-SW et d'une durée de 2 s. (Station séism).

DÉCEMBRE

2 Zante. 0 h. 40 m Faible secousse. (Margaris).

Argostoli. 5 h. Faible secousse avec bruit souterrain. (Station séism).

Jours

Rapsane (Tyrnavo). 7 h. 48 m. Faible secousse, de direction S-N et d'une durée de 5 s. (S. Zoumpoulidis).

Volo. 7 h. 56 m. Faible secousse, de direction N-S et de courte durée. (Station séism).

Chalcis. 20 h. 5 m. Faible secousse avec bruit et d'une durée médiocre. (Callias).

3 Zante. 3 h. 5 m. Faible secousse avec bruit. (Margaris).

Idem. 9 h. 50 m. Faible secousse. (Le même).

6 Idem. 15 h. 9 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 15 h. 13 m. Faible secousse. (Le même).

Idem. 18 h. Faible secousse ondulatoire.

8 Argostoli. 2 h. 45 m. Faible secousse avec un grand bruit souterrain. (Station séism).

Lamie. 5 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire instantanée, de direction SE-NW. (Station séism).

Chalcis. 7 h. Faible secousse, d'une durée de 5 s. (Callias).

9 Philiatra. 6 h. 55 m. Secousse très forte, d'une durée de 2 s.

Cyparissie. 7 h. 10 m. Deux secousses fortes de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr. A. Contos).

Zante. 15 h. 30 m. Faible secousse. (Margaris).

12 Diavolitsi (Messène). 3 h. 10 m. Secousse ondulatoire forte, de direction N-S et d'une durée de 2 s (Bureau télégr.).

Méligala. 3 h. 30 m. Secousse forte, de direction W-E et d'une durée de 8 s. (Bureau télégr.).

Zante. 13 h. 49 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Margaris).

14 Xérochori. 20 h. 40 m. Faible secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

16 Argostoli. 15 h. 40 m. et 22 h. 25 m. Faibles secousses. (Station séism).

21 Chalcis. 18 h. 30 m. Secousse forte. (Station séism).

22 Patras. 22 h. 2 m. Faible secousse. (Coryllos).

Argostoli. 23 h. 25 m. Faible secousse avec bruit souterrain. (Station séism).

23 Zante. 18 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un bruit souterrain. (Margaris).

24 Idem. 4 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire. (Le même).

Idem. 15 h. 42 m. et 23 h. 50 m. Faibles secousses ondulatoires, précédées de bruit. (Le même).

25 Idem. 16 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit. (Le même).

26 Rapsane (Tyrnavo). 3 h. 12 m. Faible secousse de direction S-N et d'une durée de 2 s.



Jours

Tricale. 3 h. 15 m. Secousse forte, d'une durée de 5 s. [Bureau télégr. (Papagèorgiou)].

Tyrnavo. 3 h. 15 m. Faible secousse oscillatoire, de direction S-N et d'une durée de 5 s. [Bureau télégr. (C. Galanopoulos)].

Carditsa. 3 h. 16 m. Secousse ondulatoire forte, ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (P. Coutrouvelis)].

Larisse. 3 h. 17 m. Secousse horizontale forte, ressentie par tous, de direction E-W et d'une durée de 2-3 s. (Bureau télégr. et Station séism).

27 Platanos (Naupactie). 15 h. 50 m. Faible secousse instantanée. [Bureau télégr. (Chalkiopoulos)].

30 Sparte. 1 h. Faible secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes, de direction W-E et d'une durée de 1 s. [Station séismol. (J. Camarinos)].

ANNÉE 1896

JANVIER

Jours

1 Zante. 0 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire, précédée de bruit. (D. Margaris et S. de Biazi).

Platanos (Naupactie). 6 h. 30 m. Faible secousse instantanée [Bureau télégr. (Chalkiopoulos)].

Leucade. 13 h. 35 m. Secousse verticale très sensible, instantanée (Bureau télégr.).

4 Zante. 19 h. 26 m. Faible secousse ondulatoire, precédée d'un bruit prolongé pareil au roulement d'une voiture. (D. Margaris et S. de Biazi).

5 Chalcis. 17 h. 50 m. Secousse d'intensité médiocre et de peu de durée. (Dr Etienne Callias).

Leucade. 19 h. 50 m. Secousse verticale instantanée avec bruit. (Bureau télégr.).

7 Zante. 2 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire, précédée d'un long bruit. (D. Margaris et S. de Biazi).

Idem. 4 h. Secousse ressentie par quelques personnes, accompagnée de bruit. (S. de Biazi).

8 Sopoton (Calavryta). 12 h. 28 m. Secousse ressentie par plusieurs personnes. (J. Arvanitakis).

Zante. 19 h. 15 m. Faible secousse. (D. Margaris et S. de Biazi).

6-9 Arta. Du 6 au 9 Janvier on a ressenti plusieurs faibles secousses accompagnées de bruits légers, de direction N-S. Les plus sensibles, ont été remarquées le 8 Janvier 7 h. 17 m. 15 s. et 7 h. 47 m. 7 s. et le 9 Janvier 1 h. 39 m. 30 s. et 6 h. 15 m. 12 s. [Station séismol (Moletsis) et Bureau télégr.].

10 Zante. 21 h. 2 m. Secousse ressentie par très-peu de personnes. (S. de Biazi).

Argostoli. 21 h. 5 m Faible secousse. (Station séismol).

13 Hagia Anna (Eubée). Secousse forte de direction E-W, accompagnée d'un bruit pareil au tir lointain d'un canon. [Bureau télégr. (C. Œconomidis)].

14 Zante. 10 h. 40 m. Secousse faible, précédée d'un long bruit pareil au roulement d'une voiture. (D. Margaris).

Jours

16. Chalcis. 3 h. Faible secousse d'une durée de 2 s. (Dr Et. Callias).
Thèbes. Vers 4 h. Secousse de direction N-S et d'une durée de 5 s. ressentie par tous. (D. A. Tselios). [1]

18 Zante. 0 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire de direction NW-SE et d'une durée de 5 s., précédée d'un trés faible bruit. (D. Margaris et S. de Biazi).
Argostoli. 15 h. Deux faibles secousses. (Station séism.).

20 Larisse. 23 h. 25 m. Secousse forte de direction NE-SW. (Station séism).

21 Lébadie. 1 h. 40 m. Secousse assez sensible, de direction N-S et d'une durée de 4 s., précédée d'un long bruit. (Bureau télégr.).
Chalcis. 21 h. 30 m. Secousse faible. (Dr Et. Callias).
Molo (Locride). 1 h. 20 m. Secousse forte. (Bureau télégr.).
Argostoli. 22 h. Trois faibles secousses.

24 Vers. 17 h. 35 m. Une secousse assez sensible a effrayé les habitants de la Locride. Voici quelques indications sur ce séisme, qui a été ressenti à longues distances et fut suivi de quelques secousses faibles.
Zante. 17 h. 20 m. Faible secousse ressentie par quelques personnes. (D. Margaris et S. de Biazi).
Atalante. 17 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire, de courte durée et de direction E-W. [Bureau télégr. (Chasapitsas)].
Livanatés. (Locride) 17 h. 30 m. Secousse forte. (Bureau télégr. d'Atalante).
Itéc. 17 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire, composée de 4 oscillations, de direction E-W et d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. St. Marinis].
Drachmani. (Locride) 17 h. 35 m. Secousse forte d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.)
Dadi (Locride). 17 h. 35 m. Secousse d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).
Limne. 17 h. 35 m. Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 4 s. précédée de bruit. [Bureau télégr. (J. Papafrangou)].
Athènes. 17 h. 35 m. Secousse très faible, ressentie par peu de personnes.
Molo (Locride). 17 h. 40 m. Secousse forte. (Bureau télégr.).
Thèbes. 17 h. 45 m. Secousse peu forte, ressentie par plusieurs personnes. (Bureau télégr. et Dr Tselios).
Delphes. 17 h. 45 m. Secousse faible. (Station séism).
Lamie. Secousse forte de courte durée. (Bureau télégr.).
Corinthe. Secousse.

[1] Cette même secousse a été probablement ressentie à Chalcis.



Jours

24 Maléssine, Mazi et Proskyna (Locride). Faible secousse. (Bureau télégr. d'Atalante).

Le trémblement de terre n'a pas été ressenti dans les localités suivantes: Chalcis, Lébadie, Mégare, Amphisse, Volo, Patras, Missolonghi et Nauplie. (Bureau télégr.).

26 Zante. 13 h. 26 m Faible secousse ondulatoire. (D. Margaris et S. de Biazi).

Idem. 15 h. 5 m. et 21 h. 20 m. De même.

28 Idem. 5 h. 30 m. Secousse verticale. (Les mêmes),

Idem. 17 h. 3 m. Secousse accompagnée de bruit, ressentie par peu de personnes. (S. De Biazi))

29 Argostoli. 23 h. 50 m. Secousse faible. (Station séismol).

30 Itée. 6 h. 45 m. Secousse instantanée, à peine sensible, précédée d'un bruit pareil à l'éclat lointain du tonnerre. [Bureau télégr. (S. Marinis)].

Chatzi (Pylie). 9 h. 12 m. Secousse très faible, de direction NW-SE et d'une durée de 1 s., ressentie par le Dr J. Cardamitzis qui reposait sur son lit.

FÉVRIER

1 Zante. 18 h. Secousse ressentie par plusieurs personnes.

De même à 23 h. 5 m. (Margaris et de Biazi).

2 Idem. 1 h. 5 m. Secousse sensible, ondulatoire d'abord et verticale ensuite, précédée de bruit d'une prolongation de 2 s. et suivie par d'autres. (Les mêmes).

Idem. 1 h. 15 m. Secousse. (de Biazi).

Idem. 2 h. 15 m. a. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 8 s. précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 13 h. 20 m. Secousse forte ondulatoire, de direction NW-SE, d'une durée de 3 s. (Station séism.).

3 Sopoton (Calabpyta). 21 h. Faible secousse, composée de 3 ou 4 oscillations, de très courte durée. ressentie par plusieurs personnes. (Dr St. Arvanitis .

4 Argostoli. 23 h. Secousse de peu d'intensité (Station séism.).

5 Hypate. 12 h. 40 m. Secousse assez sensible, de direction NE-SW (Bureau télégr.).

7 Patras. 3 h. 15 m. Faible secousse avec bruit, de direction NE SW. (Station séism.).

Zante. 5 h. 15 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (S. de Biazi).

Jours

7 Patras. 10 h. Faible secousse avec bruit, de direction NE-SW. (Station séism.).

9 Zante. 1 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire. (D. Margaris).

10 Idem. 3 h. Secousse ressentie par peu de personnes. (S. de Biazi).

11 Delphes. 7 h. 20 m. Faible secousse, d'une durée de 1 s. (Station séism).

12 Zante. 15 h. 18 m. Faible secousse. (de Biazi).

13 Idem. 2 h. 13 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 4 s. (Margaris et de Biazi).

Idem. 14 h. 12 m., 14 h. 27 m. 15 h. 12 m. et 16 h. 27 m. Faibles secousses. (Les mêmes).

Idem. 17 h. 47 m. et 23 h. Faibles secousses, précédées de bruit. (Les mêmes,.

14 Idem. 5 h. 12 m. Faible secousse. (Les mêmes).

15 Idem. 14 h. 55 m. Faible secousse accompagnée de bruit. (Les mêmes).

16 Idem. 9 h. 40 m. Faible secousse avec un bruit pareil à celui du tonnerre. (Les mêmes).

17 Idem. 0 h. 17 m. Faible secousse avec bruit. (Les mêmes).

Idem. 5 h. 30 m. Bruits successifs pareils à l'éclat du tonnerre. Plusieurs ressemblaient au bruit d'objets tombant sur le sol. Des bruits ont été encore ressentis à divers villages au S. et SE de l'île. (S. de Biazi).

Idem. 5 h. 50 m. Faible secousse, de direction NE-SW accompagnée d'un bruit fort, pareil à celui du tonnerre. (D. Margaris).

Idem. 9 h. Faible secousse, accompagnée d'un bruit fort. (D. Margaris et S. de Biazi).

Chalcis. 9 h. 12 m. Faible secousse de très courte durée. (D^r^ Et Callias).

Zante. 9 h. 15 m. Faible secousse avec bruit. (De Biazi et Margaris).

Idem. 9 h. 30 m., 10 h. 5 m. et 17 h. 10 m. Faibles secousses. (Les mêmes).

Argostoli. 17h. 15m. Secousse ondulatoire, assez sensible. (Station séism).

18 Chalcis. 2 h. Secousse forte, d'une durée de 2 s. (Dr Callias).

19 Zante. 2 h. 15 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

Vasiliki (Leucade). 10 h. Secousse forte verticale, d'une longue durée, accompagnée d'un bruit pareil au roulement d'une voiture. [Bureau télégr. (N. Patras)].

Zante. 13 à 14 h. Faible secousse ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Sopoton (Calavryta). 14 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W, de courte durée. (Dr Arvanitis).

Contovazéna (Gortynie). 14 h. 50 m. Secousse ondulatoire accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

Jours

Idem. 15 h. Secousse forte ondulatoire, de direction E-W. (Bureau télégr.).

Vervitsa. (Gortynie) 15 h. 5 m. Secousse forte composée de 3 oscillations d'une durée de 3 s. [Bureau télégraph. (N. Casselidis).]

Pyrgos. 15 h. 5 m. Secousse ondulatoire peu forte, d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).

Catacolon. 15 h. 10 m. Secousse de très courte durée. [Bureau télégr. (Spetseris).

Vervitsa. (Gortynie) 12 h. 10 m. Secousse d'une intensité modérée, composée de 2 oscillations, d'une durée de 2 s. [Bureau télégr. (N. Casselidis).

Calavryta. 15 h. 10 m. Faible secousse verticale d'une longue durée. [Bureau télégr. (C. Saccas)].

Patras. 15 h. 14 m. Secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Dr Coryllos).

Mégalopolis. 15 h. 18 m. Faible secousse de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr).

Achaïe. 15 h. 20 m. Faible secousse horizontale, composée de 2 oscillations, de direction E-W. [Bureau télégr. (J. Jeannopoulos)].

Égion. 15 h. 30 m. Secousse très faible, ressentie par quelques personnes. (Bureau télégr.).

Langadia. (Gortynie) 15 h. 45 m. Faible secousse suivie d'une autre plus forte, qui dura 3 s. Les habitants pris de peur ont passé la nuit à la belle étoile. (Journal «Palingénessia»).

Cyparissie. Secousse très faible. (Bureau télégr).

A Divre et à Tripolis la secousse ci-dessus a été très faible. (Bureaux télégr.).

Les bureaux télégraphiques de Corinthe, Missolonghi, Kiaton, Sparte et Calamate ont démandé la nouvelle de ce tremblement de terre.

22 Égion. 0 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).

Xérochori. 0 h. 55 m.? Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 2-3 s. (Bureau télégr.).

Chalcis. 21 h. 34 m. Secousse forte, de direction NE SW et d'une durée de 1-2 s. [Station séism. (Dascalakis) et Dr Callias].

Tripolis et Cyparissie, secousse très faible. (Bureau télégr.).

A Calavryta, Corinthe, Divre, Missolonghi, Kiaton, Sparte et Calamate aucune secousse le 22 d'après les bureaux télégr.

27 Zante. 23 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire. (De Biazi et Margaris).

28 Itée. (Parnasside) 7 h. 56 m. Secousse ondulatoire instantanée, bien

Jours

forte, de direction N-S et accompagnée de bruit. [Bureau télégr. (S. Marinis)].

Delphes. 8 h. Secousse forte, de courte durée, accompagnée de bruit. (Station séism).

29 Zante. 2 h. 34 m. Faible secousse ondulatoire de direction NE-SW et d'une durée de 4 s. précédée d'un long bruit. (De Biazi et Margaris).

Idem. 23 h. 10 m. Secousse faible. (Les mêmes).

MARS

1 Zante. 1 h. 4 m. Secousse accompagnée de bruit. (De Biazi et Margaris).

Idem. 22 h. 20 m. Faible secousse. (Margaris).

Idem. 23 h. 30 m. Secousse acccompagnée de bruit. (De Biazi).

3 Chatzi. (Pylie) 6 h. 58 m. 50 s. Faible secousse ondulatoire de 3 oscillations, de direction N-S et d'une durée de 3 s. (Dr J. Cardamatis).

5 Zante. 10 h. 15 m. et 21 h. 45 m. Secousses ondulatoires, ressenties par peu de personnes. (De Biazi et Margaris).

6 Gardikion. 15 h. 40 m. Secousse forte, composée de 3 oscillations, de direction SW-NE et d'une durée de 1 s. précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. [Bureau télégr. (E. Spanias)].

Lamie. 18 h. 11 m. Faible secousse instantanée, de direction NW-SE (Station séismol).

Idem. 23 h. 50 m. Secousse verticale, instantanée, de direction NW-SE, accompagnée de bruit. (Station séism. (Th. Tsaoussis).

7 Idem. 1 h. et 1 h. 30 m. Faibles secousses instantanées de direction NW-SE (Station séismol).

9 Zante. 1 h. 35 m. Secousse ondulatoire, ressentie par quelques personnes. (De Biazi et Margaris).

Itée. 11 h. 40 m. Secousse instantanée, de direction S-N, accompagnée de bruit. (Bursau télégr.).

Delphes. 11 h. 50 m. Faible secousse horizontale, de direction E-W et d'une durée de 2 s. accompagnée d'un bruit fort. Dans l'après midi d'autres secousses. (Statian séism).

Itée. 12 h. 20 m. Secousse instantanée, de direction S-N, accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

Idem. 15 h. 25 m. Secousse forte. (Bureau télégr.).

Delphes. 22 h. 45 m. Faible secousse horizontale, de direction W-E, accompagnée de bruit. (Station séism).

Jours

10 Itée. 11 h. 15 m. Secousse très faible instantanée, précédée de bruit. [Bureau télégr. (S. Marinis)].

Idem. 19 h. Secousse trés faible instantanée, précédée de bruit. (Le même.

12 Zante. 5 h. 7 m. Secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

13 Itée. 2 h. 10 m., 5 h. 4 m. 5 h. 10 m. et 6 h. 25 m. Secousse très faible. [Bureau télégr. (S. Marinis)].

Idem. 10 h. 50 m. et 10 h. 50 m. 5 s. Secousses fortes, précédées de bruit. (Le même).

Idem. 23 h. 15 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Le même).

Delphes. Pendant la journée il y a eu quelques secousses. (Station séism).

14 Itée. 0 h. 40 m. Faible secousse. (S. Marinis).

Chalcis. 6 h. Faible secousse de courte durée. (Callias).

15 Delphes. Pendant la journée il y a eu quelques secousses faibles, accompagnées de bruit. (Station séism).

16 Zante. A midi. Secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes. (Margaris).

17 Idem. 3 h. 45 m. et 19 h. Secousses ondulatoires ressenties par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

Amaliade. (Élie) 21 h. 22 m. Faible secousse instantanée, de direction E-W, ressentie par peu de personnes. (Dr N. Carakitsos).

19 Missolonghi. 2 h. 35 m. Faible secousse, d'une durée de 3 s. (Station séism.)

Naupacte. 2 h. 45 m. Secousse forte ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 7 s. [Bureau télégr. (Toliopoulos)].

Patras. 2 h. 52 m. Secousse ondulatoire, d'une durée de 3 s. (Station séism).

21 Zante. A midi. Secousse ondulatoire ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

22 Idem. 11 h. De même.

23 Idem. 2 h. 42 m. De même.

24 Idem. 1 h. 30 m. De même.

25 Idem. 18 h. De même.

Idem. 20 h. 30 m. Secousse verticale avec bruit de longue durée, ressentie par plusieurs personnes. (Les mêmes).

Idem. 20 h. 38 m. Secousse accompagnée de bruit et ressentie par plusieurs personnes. Durée 6 s. (Les mêmes).

Amaliade. (Élie) 20 h. 50 m. Secousse très faible, composée de 2 oscillations de direction S-N et d'une durée de 2 s. ressentie par peu de personnes. (Dr N. Carakitsos).



Jours

26 Zante. 19 h. 10 m. Faible secousse, ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

30 Chalcis. 3 h. Secousse forte de courte durée (Callias).

31 Zante 5 h. 45 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

AVRIL

7 Patras. 3 h. Secousse ondulatoire avec bruit. (Station séism).

Idem. 5 h. 10 m. Secousse ondulatoire. (Station séism).

8 Zante. 7 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Idem. 13 h. 41 m. Faible secousse verticale, accompagnée d'un bruit pareil à celui du vent. (Les mêmes).

10 Thèbes. 18 h. Faible secousse. (A. Tselios).

Chalcis. 18 h. 55 m. Faible secousse de courte durée. (Callias).

11 Domoco. 12 h. 25 m. Secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Lamie. 13 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire, précédée de bruit, de courte durée et de direction E-W. (Bureau télégr. et station séism).

Hypate. 13 h. 30 m. Secousse assez sensible, de direction NW-SE (Bureau télégr.).

Delphes. 16 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Station séism).

Xylocastron. 5 h. 45 m.? Secousse forte de direction E-W et d'une durée de 2 s. précédée de bruit. [Bureau télégr. (G. Géorgantopoulos)].

13 Zante. 20 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

15 Amaliade. 15 h. 9 m. Secousse ondulatoire d'abord faible et ensuite plus accentuée, composée de deux oscillations, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre grondant au loin. (D[r] N. Carakitsos).

17. Zante. 19 h. Faible secousse. (Margaris).

18 Argostoli. 7 h. 50 m. Faible secousse. (Station séism).

20 Livartzi. (Calavryta) 21 h. 54 m. Faible secousse ondulatoire composée de deux oscillations, de directon E-W, ressentie par plusieurs personnes. (D[r] Sp Arvanitis)

21 Zante. 12 h. 1 m. Faible secousse (Margaris).

22 Idem. 11 h. De même

24 Idem. 23 h. 30 m. Faible secousse d'abord ondulatoire et ensuite verticale, de direction E-W et d'une durée de 5 s, précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 23 h. 40 m. Faible secousse. (Station séism).

Idem. 23 h 45 m. Faible secousse (De Biazi).

Jours

25 Idem. 0 h. 30 m. et 1 h. 20 m. De même.
Idem. 18 h. Faible secousse. (Margaris).

26 Delphes. 16 h. 35 m. Faible secousse verticale, précédée de bruit. (Station séism).
Idem. 16 h. 50 m. Secousse verticale d'une durée de 2 s. (Station séism).
Idem. 20 h. Secousse d'une durée de 1 s. (Station séism).
Amphisse. 20 h. 35 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Papadémétriou).
Delphes. 20 h, 48 m. Faible secousse précédée de bruit. (Station séism).
Amphisse. 22 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Papadémétriou).
Delphes. 22 h. 12 m. Faible secousse, précédée de bruit. (Station séism).
Idem. 23 h. 5 m. Secousse verticale d'une durée de 3 s. (Station séism).
Zante. 23 h. 27 m. Faible secousse (Margaris).

27 Amphisse. 0 h. 5 m. ? Faible secousse ondulatoire. (Papadémétriou).

28 Lamie. 0 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit de direction E-W et d'une durée de 1 s. (Station séism.).
Idem. 0 h. 30 m. Secousse assez forte, d'une durée de 6 s. précédée de bruit. (Bureau télégr.).
Delphes. 13 h. 20 m, Secousse verticale, d'une durée de 2 s. précédée de bruit. (Station séism).
Idem. 13 h. 32 m. Secousse verticale d'une durée de 2 s., précédée de bruit. (Station séism).
Idem. 13 h. 58 m. et 16 h. De même.
Thèbes. 19 h. 35 m. Secousse forte, d'une durée de 5 s. (A. Tselios).
Chalcis. 19 h. 35 m. Secousse forte, d'une durée de 3 s. (Callias)

29 Delphes. 0 h. 12 m. Secousse verticale d'une durée de 2 s., précédée de bruit. (Station séism).
Chalcis. 18 h. 35 m. Faible secousse. (Station séism).

30 Zante. 1 h. Secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

MAI

1 Argostoli. 17 h. 25 m. Secousse forte. (Station séism).

2 Delphes. 0 h. 20 m. Faible secousse verticale avec bruit, d'une durée de 1 s. (Station séism).
Zante. 14 h. 43 m. Secousse ondulatoire, composée de quatre oscillations, d'une direction NW-SE. (Station séism., Margaris et de Biazi).

Jours

Idem. 15 h. 46 m. Faible secousse ondulatoire, de longue durée, (Margaris et de Biazi).

Idem. 15 h. 55 m. Faible secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).

Amphisse. 23 h. 53 m. Secousse ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

3 Zante. 9 h. Faible secousse précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 10 h. 20 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et de longue durée. (Les mêmes.)

Idem. 12 h. 10 m. Bruit fort, pareil à celui que fait un corps lourd, qui tombe sur une surface molle. (De Biazi).

Argostoli. 14 h. 50 m. Secousse ondulatoire d'intensité modérée et de longue durée. (Station séism).

Idem. 14 h. 52 m. Faible secousse. (Station séism).

Idem. 15 h. Secousse très faible. (Station séism).

4 Idem. 10 h. 30 m. Faible secousse. (Station séism).

Amaliade (Élie). 18 h. 34 m. Faible secousse oscillatoire, d'une durée de 1 s. (N. Carakitsos).

5 Zante. 10 h. 17 m. Faible secousse ondulatoire. (De Biazi et Margaris).

Idem. 22 h. 53 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 3 s. précédée d'un bruit pareil a celui du tounerre. (Les mêmes).

6 Idem. 4 h. 4 m. Faible secousse ondulatoire, ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 7 h. 15 m. De même. (Margaris et de Biazi).

7 Idem. 2 h. 34 m. De même.

10 Idem. 6 h. 22 m. De même.

Chalcis. 7 h. 30 m. Secousse d'intensité modérée et de peu de durée. (Dr Callias).

11 Idem. 5 h. Faible secousse. (Station séism).

13 Corinthe. 2 h. Trois secousses sensibles. (Bureau télégr.).

14 Chalcis. 7 h. 15 m. Faible secousse. (Station séism).

17 Cythnos, 2 h. Faible secousse accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

18 Zante. 15 h. 44 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

19 Égion. 0 h. 13 m. Secousse très forte, de direction W-E et d'assez longue durée, accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

Amphisse. 0 h. 53 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit, de direction NE-SW et d'une durée de 6 s. (Papadémétriou).

Leucade. 19 h. 22 m. Secousse assez sensible, de direction N-S et de courte durée. (Saoussopoulos).

Jours

20 Zante. 6 h. 10 m. Secousse ondulatoire d'intensité médiocre et de direction N-S. Elle eut une durée de 5 s. et fut précédée de bruit. (D. Biazi et Margaris).

Idem. 14 h. 34 m. Faible secousse ondulatoire. (Les mêmes).

Idem. 18 h. De même.

22 Idem. 15 h. 15 m. De même.

23 Idem. 15 h. 20 m. De même.

Idem. 17 h. 34 m. Faible secousse, accompagnée de bruit. (Les mêmes).

24 Corinthe. 22 h. 50 m. Secousse verticale. (Bureau télégr.).

26 Tricale. 7 h. 55 m. Trois faibles secousses ondulatoires, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Carditsa. 18 h. 3 m. 52 s. Secousse forte accompagnée de bruit, de direction NW-SE et de courte durée. [Bureau télégr. (Coutrouvelis)].

27 Calambaca. 7 h. 5 m. Secousse horizontale composée de trois oscillations, de direction N-S et d'une durée de 2 s. [Bureau télégr. (J. Bairactaris)].

Larisse. 7 h. 10 m. Secousse. (Station séism).

Tricale. 7 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism).

Idem. 7 h. 30 m. Secousse forte ondulatoire d'une durée de 2 s. [Bureau télégr. (Papageorgiadis)].

Carditsa. 7 h. 35 m. Secousse d'inténsité modérée, de direction W-E. (Bureau télégr.).

Larisse. 8 h. Secousse. (Station séism).

Tricale. 8 h. 14 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism).

28 Zante. 2 h. Faible secousse verticale. (De Biazi).

Carditsa. 3 h. 20 m. Faible secousse. [Bureau télégr. (Coutrouvelis)].

Idem. 4 h. 10 m. Secousse d'intensité modérée. (Le même.)

Zante. 9 h. 50 m. Secousse ondulatoire accompagnée d'un long et fort bruit.

A Calambaca. Secousse plus sensible que celle du 27. (Bureau télégr.).

D'après les avis des bureaux télégr. il n'y a eu, le 28, aucune secousse à Volo, à Pharsale, à Tyrnavo et à Domoco.

29 Zante. 20 h. 5 m. Secousse ondulatoire d'intensité modérée, accompagnée d'un bruit pareil à celui du vent, d'une durée de 2 s. (De Biazi et Margaris).

31 Carditsa. 21 h. 45 m. Secousse forte d'une durée de 1 s., accompagnée de bruit. On assure qu'après 23 h. trois secousses ont été ressenties. [Bureau télégr. (Coutrouvelis)].

Jours

Tricale. 21 h. 50 m. Secousse forte verticale d'une durée de 3 s. (Station séism. et bureau télégr.).

Larisse. 21 h. 52 m. Secousse ondulatoire d'intensité modérée d'une durée de 4-5 s. ressentie par plusieurs personnes. (J. Vaïnopoulos).

Tricale. 22 h. 35 m. Faible secousse d'une durée de 1 s. [Bureau télégr. (Papageorgiadis)].

Halmyro. Secousse à peine sensible. (Bureau télégr.).

D'après les avis des bureaux télégraphipues, il n'y a eu, le 31, aucune secousse à Domoco et à Pharsale.

JUIN

3 Stylis. 4 h. 26 m. Secousse oscillatoire d'abord faible, ensuite plus accentuée, de direction N-S et d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).

Delphes. 4 h. 30 m. Faible secousse horizontale, de direction W-E et d'une durée de 4 s. (Station séism).

Lamie. 4 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire instantanée, de direction E-W. [Station séism. (Tsaousis).

Amphisse. 4 h. 35 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 4 s. (Papadémétriou).

Lamie. Vers 5 h. Secousse assez forte, de direction E-W, et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

4 Zante. 0 h. 56 m. Faible secousse ondulatoire, accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 4 h. 24 m. Faible secousse. (Les mêmes).

Idem. 4 h. 31 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s., précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).

Idem. 4 h. 40 m. (D'après Margaris 4 h. 41 m.) Faible secousse ondulatoire, accompagnée de bruit. (Les mêmes).

Idem. 9 h. 32 m. De même.

7 Idem. 23 h. 30 m. De même.

8 Argostoli. 14 h. 25 m. Faible secousse (Station séism).

11 Zante. 19 h. 56 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit, ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Chalcis. 22 h. 45 m. Secousse forte avec bruit. (D[r] Callias).

Idem. 23 h. Secousse d'intensité modérée et de courte durée. (Le même).

12 Patras. 16 h. 1 m. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr. et Station séism).

Chalcis. 19 h. Faible secousse de courte durée (D[r] Callias).

Jours

13 Zante. 0 h. 8 m. (Margaris 0 h. 7 m.) Faible secousse ondulatoire ressentie par peu de personnes. (S. De Biazi).

14 Chalcis. 2 h. (Callias 2 h. 30 m). Faible secousse d'une durée de 5 s. (Station séism).

Corthion (Andros) 2 h. 20 m. Secousse ondulatoire forte, de direction E-W et d'une durée de 6 s. [Bureau télégr. (Pastras)].

Mégare. 2 h. 25 m. Faible secousse (Bureau télégr.).

Carysto. 2 h. 35 m. Secousse d'une durée de 2 s., précédée de bruit. (Bureau télégr.).

Corinthe. 2 h. 35 m. Secousse ondulatoire très forte. (Bureau télégr. (Charalambis)].

Athènes. 2 h. 38 m. 30 s. Deux secousses successives très sensibles, de direction ENE-WSW ressenties par la plupart dans leur sommeil. Les autres ont senti au sur plus un bruit souterrain précédant la secousse. (E. Goulandris).

Zia ; même heure. Deux secousses faibles d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Cythnos ; même heure. Secousse assez forte.

Laurion; même heure. Secousse ressentie par quelques personnes. (J. Doanidis).

Paros; même heure. Faible secousse d'une durée de 2-3 s. (A. Papavasiliou).

Andros. 2 h. 45 m. Secousse forte. (Station séism.).

Sériphos. 2 h. 45 m. Secousse verticale forte et instantanée. La secousse fut ressentie par le docteur C. Christodoulos à qui elle fit une grande impression. (Ingénieur Grohmann).

Syra. 3 h. 10 m. Faible secousse. (Station séism.).

Égion. 4 h. Faible secousse, ressentie par quelques personnes. (Bureau télégr.).

Une réponse négative sur cette secoussea été donnée par les bureaux télégr. d'Amorgos, Mélos, Égine, Lébadie, Santorin et par les stations séismologiques de Tripolis, Thèbes, Naxos et Nauplie.

Carysto. 7 h. 40 m. Faible secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

Lézi. (Messène). 11 h. 46 m. 45 s. Faible secousse verticale, de direction NNW SSE, ressentie par tous. Un bruit souterrain se fit entendre 30 s. avant la secousse (Dr G. Anastasiadis).

Zante. 14 h. 46 m. Faible secousse ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Rapsane (Tyrnavos). 12 h. 35 m. Deux secousses successives oscillatoires, la première faible, la seconde forte, composées de plusieurs oscillations, de direction W-E et d'une durée de 6 s. [Bureau télégr. (S. Zoumpoulidis)].

Jours

18 Patras. 3 h. Faible secousse. (Dr Coryllos).

19 Zante. 10 h. 30 m. Faible secousse. (S. de Biazi).

20 Amphisse. 9h. 55 m. Secousse ondulatoire, d'abord faible, ensuite forte, de direction NW-SE et d'une durée de 5 s. précédée d'un bruit faible. (M. Papadémétriou).

Itée. 10 h. 18 m. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 2 s. précédée de bruit. (Station séism.).

Zante. 22 h. 30 m. Faible secousse. (De Biazi).

29 Chalcis. 17 h. 3 m. Faible secousse. (Station séism, et Dr Callias).

30 Zante. 0 h. 30 m. Forte secousse ondulatoire d'une durée de 16 s. qui a mis sur pied tout le monde. Elle fut précédée d'un bruit pareil d'abord à celui du vent, puis à celui d'une voiture. La secousse avait sa plus grande intensité au commencement et au milieu. (De Biazi).

Idem. 0 h. 35 m. Secousse. (Le même).

Idem. 0 h. 40 m. Un bruit sans secousse. (Le même).

Idem. 0 h. 50 m. De même.

JUILLET

1 . Delphes. 10 h. Faible secousse horizontale, d'une durée de 3 s. qui s'est produite deux fois. (Station séism. et bureau télégr.).

Zante. 10 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit. Elle fut ressentie par plusieurs personnes. (Margaris et de Biazi).

Égion. 10 h. 35 m. Secousse très forte de direction W-E et de longue durée. (Bureau télégr.).

Itée. 10 h. 40 m. Secousse forte de direction W-E. (Bureau télégr.).

Calavryta 10 h. 45 m. Secousse ondulatoire, précédée de bruit. (Journal «Acropole»).

Patras. 10 h. 47 m. 30 s. Faible secousse d'abord oscillatoire, puis ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. [Station séism. (Dr Coryllos)].

Le 1er Juillet, il n'y a eu aucune secousse à Nauplie, Mégare, Tripolis, Thèbes, Xylocastron, Kiaton, Amphisse, Missolonghi, Corinthe, et Divre. (Bureaux télégr.).

2 Zante. 22 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (Margaris et de Biazi).

3 Patras. 0 h. 30 m. Secousse rotatoire d'une durée de 2-3 s. (Station séism.).

Zante. 0 h. 31 m. 13 s. (M. de Biazi 0 h. 30 m). Secousse ondu-

Jours

latoire d'intensité modérée, de direction SW-NE et d'une durée de 14 s. Elle fut accompagnée d'un long bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris et de Biazi).

3 Amaliade. 0 h. 32 m. Secousse forte ondulatoire, composée de 4 oscillations, d'une direction S-N et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée de bruit. Les chiens hurlaient avant et après la secousse. (Dr N. Carakitsos).

Catacolon (Élie). 0 h. 35 m. Secousse verticale forte et de longue durée. [Bureau télégr. (M. Spetseris)].

Zante. 0 h. 37 m. (M. de Biazi 0 h. 36 m). Secousse ondulatoire très faible.

(Margaris). Selon M. de Biazi à 0 h. 40 m. et 0 h. 50 m. Il y a eu des bruits sans secousses.

Kyparissie. 0 h. 40 m. Secousse très faible. (Bureau télégr.).

Pyrgos. 0 h. 40 m. Secousse d'abord forte, ensuite faible, ayant duré 8 s. (Bureau télégr.).

Agoulinitsa. 0 h. 40 m. De même.

Philiatra. 0 h. 40 m. Secousse très faible et à peine sensible. [Bureau télégr.. (Sturianopoulos)].

À Vervitsa, Andritséna, Divre et Tripolis il n'y a eu aucune secousse le 3 Juillet. (Bureaux télégr.).

4 Zante. 2 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (Margaris et de Biazi).

10 Idem. 15 h. Secousse ondulatoire très faible. (Les mêmes).

11 Idem. 1 h. Deux faibles secousses ondulatoires précédées de bruit. (De Biazi).

Chrisson (Parnasside). 22 h. 15 m. Quatre faibles secousses ondulatoires de direction E-W ressenties par tous.

Delphes. 22 h. 21 m. Secousse verticale très forte d'une durée de 1 s. (Station séism.).

13 Idem. 1 h. 10 m. Secousse verticale forte d'une durée de 3 s. Elle fut précédée d'un bruit fort. (Station séism.).

14 Zante. 19 h. 42 m. Secousse ondulatoire faible, ayant eu sa plus grande intensité au commencemeut. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre.

17 Delphes. 8 h. 25 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s., précédée de bruit. (Station séism.).

Same (Céphalonie). 22 h. 55 m. Secousse de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Zante. 23 h. 1 m. Secousse ondulatoire trés faible avec bruit. (De Biazi et Margaris).

Jours

19 Chalcis. 3 h. Faible secousse de courte durée. (D. Callias).

20 Idem. 2 h. Faible secousse d'une durée de 2 s. (Le même).

Zante. 12 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible avec bruit. (De Biazi et Margaris).

21 Idem. 8 h. 10 m. De même.

Lézi (Messène) 12 h. 57 m. 28 s. Faible secousse ondulatoire de direction E-W et d'une durée de 4 s. (Dr G. Anastasiadis).

Cyparissie. 13 h. Secousse de direction W-E, ayant duré 1 s. (Bureau télégr.).

Zante. 15 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire avec bruit. (Margaris et de Biazi).

23 Idem. 3 h. 41 m. Faible secousse instantanée, accompagnée d'un bruit fort, pareil à celui du canon. Plusieurs personnes en ont été réveillées. (Les mêmes).

Idem. 3 h. 43 m. Secousse ondulatoire très faible. (De Biazi).

Calamate. 7 h. 19 m. 56 s. Faible secousse ayant duré 1 s. (Station séism.).

Lézi (Messène). 7 h. 25 m. 58 s. Faible secousse verticale d'une durée de 7 s. (Dr G. Anastasiadis).

Méligala (Messène). 7 h. 30 m. Faible secousse de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Lézi (Messène). 11 h. 22 m. 30 s. Faible secousse verticale d'une durée de 3 s. précédée de bruit. (Dr G. Anastasiadis).

Méligala (Messène). 11 h. 30 m. Quatre secousses de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Zante. 22 h. Secousse ondulatoire très faible. (De Biazi).

25 Idem. 2 h. Faible secousse ondulatoire avec bruit. (Margaris et de Biazi).

26 Amphisse. 1 h. 10 m. Secousse très faible et de longue durée, ressentie par peu de personnes (M. Papadémétriou).

Chalcis. 4 h. 30 m. Faible secousse de courte durée. (Dr S. Callias).

27 Amphisse. 3 h. 20 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 5 s. (Papadémétriou).

Zante. 10 h. 57 m. (Margaris 10 h. 58 m.) Faible secousse d'abord ondulatoire, puis verticale ayant une durée de 4 s. Elle fut précédée d'un bruit, pareil à celui de la voiture. (De Biazi et Margaris).

Idem. 11 h. Secousse très faible. (De Biazi).

Nauplie. 11 h. 12 m. Secousse instantanée très faible avec bruit. (Bureau télégr.).

Zante. 14 h. 8 m. (Margaris 14 h. 10 m.) Secousse forte, d'abord ondu-

Jours

latoire, puis verticale, de direction SW-NE et d'une durée de 6 s. Elle fut accompagnée d'un long bruit, pareil à celui de la voiture. Écroulement de mortiers de murs. (De Biazi et Margaris).

27 Idem. 14 h. 15 m. (Selon Margaris à 14 h. 12 m.) Secousse très faible. (Les mêmes). D'aprés M. de Biazi à 11 h. et 14 h. on a ressenti plusieurs bruits avec secousses très faibles.

Idem. 17 h. Secousse ondulatoire très faible d'une durée de 3 s. (Les mêmes).

Kiaton. 23 h. 5 m. Secousse très faible de direction E-W. (Bureau télégr.).

Nauplie. 23 h. 15 m. Secousse forte de direction S-N et de courte durée.

28 Zante. 11 h. 30 m. Faible secousse avec bruit. (De Biazi et Margaris).

Idem. 13 h. 40 m. (De Biazi 13 h. 42 m.) Faible secousse verticale et ondulatoire, de direction NE-SW, d'une durée de 3 s. (Les mêmes).

Idem. 13 h. 19 m., 23 h. et 23 h. 18 m. Secousses ondulatoires très faibles. (Les mêmes).

Idem. 23 h. 27 m. Faible secousse. (Les mêmes).

29 Patras. 0 h. 29 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E. A Rhion le mur de la forteresse fut crevassé en certains endroits. (Station séism.).

Zante. 0 h. 30 m. et 10 h. 45 m. Secousses très faibles avec bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 13 h. 35. Secousse ondulatoire très faible ayant duré 3 s. (Les mêmes).

Idem. 17 h. Secousse très faible. (Les mêmes).

31 Idem. 2 h. Secousse très faible avec bruit. (De Biazi).

Idem. 6 h. 10 m. Secousse très faible. (Margaris et de Biazi).

AOUT

1 Livartzi (Calavryta). 10 h. 24 m. Deux secousses horizontales et ondulatoires, ressenties par tous. La prémière était plus forte que la seconde. (Th. Zaphiracopoulos et G. Oeconomou).

3 Idem. 0 h. 28 m. Deux secousses horizontales très faibles, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Th. Zaphiracopoulos).

Chalcis. 20 h. 55 m. Deux faibles secousses continues et ondulatoires, de direction W-E et d'une durée de 4 s., précédées de bruit. (Station séism. et bureau télégr.).

4 Idem. 20 h. 50 m. Secousse d'intensité modérée (N° 5), d'une durée de 3 s. (Dr Callias).

Jours

5 Idem. 4 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Le même).

7 Limne. 15 h. Secousse forte verticale d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).

Zante. 17 h. 17 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi et Margaris).

Idem. 18 h. 10 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire accompagnée d'un bruit fort. (Les mêmes).

9 Molo. 4 h. 45 m. Secousse ondulatoire assez sensible, d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Limne. 12 h. 50 m. Secousse forte de direction E-W et d'une durée de 4 s. Les habitants pris de peur sont sortis de leurs maisons. (Journal «Acropole»).

12 Zante. 15 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi et Margaris).

Idem. 23 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes (De Biazi).

13 Idem. 17 h. 14 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire ressentie par peu de personnes et précédée, d'après M. Margaris, de bruit. (Les mêmes).

Idem. 21 h. 16 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire ressentie par plusieurs personnes et accompagnée, d'après M. Margaris, d'un bruit fort. (Les mêmes).

23 Idem. 12 h. 10 m. Faible (N° 4) secousse ondulatoire ressentie par plusieurs personnes et accompagnée, d'après M. de Biazi, d'un bruit faible. (Les mêmes).

Idem. 13 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi).

24 Amphisse. 3 h. 6 m. Secousse très faible. (M. Papadémétriou).

25 Zante. 15 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

26 Idem. de Biazi 7 h. 5 m. Margaris 7 h. 3 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. Elle fut ressentie d'après M. de Biazi par plusieurs personnes, eut une direction E-W et fut accompagnée d'un bruit fort; de plus, dans la localité Kéri la même secousse a été ressentie par tout le monde.

Idem. 12 h. 7 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) Les mêmes).

27 Idem. 1 h. 10 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit. (Les mêmes).

Idem. de Biazi 1 h. 15 m. Margaris 1 h. 12 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit. (Les mêmes).

29 Cérigo. 20 h. 20 m. Secousse ayant duré quelques secondes. (Station séism).

31 Corinthe. 23 h. 30 m. Secousse. (Bureau télégr.).

SEPTEMBRE

Jours

1 Corinthe. 3 h. 30 m. Secousse. (Bureau télégr.).

2 Thèbes. 4 h. 15 m. Secousse forte ressentie par tout le monde, d'une durée de 5 s. (Dr Tselios).

Chalcis. 4 h. 20 m. Deux secousses fortes, de direction E-W ; dont la première a duré 4 s. la seconde 2 s. (Station séism.). D'après M. Callias secousses modérément fortes. (N° 5).

Lébadie. 17 h. 5 m. Secousse. (Bureau télégr.).

A Delphes, Patras et Égion il n'y a eu aucune secousse le 1 Septembre (bureaux télégr.).

10 Thèbes. 13 h. 30 m. Faible secousse ressentie par peu de personnes. (Dr Tselios).

11 Chalcis. 2 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

Molo. 3 h. 20 m. Secousse ondulatoire très sensible ayant duré 2 s. (Bureau télégr.).

Corinthe. 3 h. 25 m. Secousse de direction W-E et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Xylocastron. 3 h. 28 m. Trois secousses dont la première forte accompagnée de bruit, la deuxième moins forte sans bruit, et la troisième peu sensible. Toutes ces trois secousses étaient oscillatoires et horizontales, d'une durée de 5 s. et de direction W-E. (Bureau télégr.).

Kiaton. 3 h. 30 m. Faible secousse de direction W-E et d'une durée de 2 s. Oscillation d'objets suspendus au toit.

Zante. 6 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) accompagnée de bruit et ressentie par plusieurs personnes. (Margaris et de Biazi).

14 Idem. 17 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).

Idem. 19 h. 8 m. Secousses ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. 19 h. 10 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire accompagnée de bruit, ressentie par plusieurs personnes. (Les mêmes).

16 Delphes. 3 h. 40 m. Faible secousse, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

17 Égion. 0 h. 8 m. Secousse très faible, de direction W-E et de courte durée. (Bureau télégr.).

18 Pyrgos (Élie). 3 h. 47 m. Secousse horizontale d'abord faible, et ensuite forte, de direction W-E et de longue durée. (C. Psychalinos ingénieur).

Idem. 5 h. 8 m. Faible secousse horizontale de direction W-E et de courte durée. (Le même).

Jours

Idem. 6 h. Bruit souterrain instantané. (Le même).

20 Chalcis. 18 h. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

21 Zante. De Biazi. 1 h. 9 m. Margaris 1 h. 7 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 2 s. Elle fut accompagnée, d'après M. de Biazi, de bruit et ressentie par plusieurs personnes.

23 Idem. 18 h. 21. (De Biazi 18 h. 19 m.) Faible secousse (N° 4), d'abord ondulatoire et verticale ensuite, ressentie par tout le monde; précédée d'un bruit qui dura 4 s. semblamble d'abord à celui d'un vent violent et ensuite à celui d'une voiture. La secousse dura 2 s. et eut une direction SW-NE. (Les mêmes).

Idem. Margaris 19 h. 45 m. De Biazi 7 h. 42 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).

Idem. Margaris 20 h. 5 m. De Biazi 20 h. 2 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire de courte durée. (Les mêmes).

26 Idem. A village Pissinontas 18 h. 20 m. Faible et courte secousse (N° 4) d'abord verticale puis ondulatoire, accompagnée d'un bruit souterrain. (D. Mercatis).

28 Patras. 8 h. 47 m. 30 s. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 8 s. (D. Coryllos).

Naupacte. 9. h. Secousse très forte ayant duré 5 s. [Bureau télégr. (Toliopoulos)].

OCTOBRE

3 Zante. 6 h. 24. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi et Margaris).

Carvassaras. 13 h. 45 m. Secousse forte accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

4 Zante. 11 h. 16 m, Faible secousse (N° 4) ressentie par plusieurs personnes, d'une durée de 2 s. Elle fut accompagnée d'un bruit de 3 s. pareil à celui de la voiture. (De Biazi et Margaris).

Idem. De Biazi 11 h. 50 m. Margaris 11 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).

5 Nea Psara (Eubée). 9 h. 50 m. Secousse horizontale d'abord faible et ensuite plus forte, composée de deux oscillations, de direction E-W et d'une durée de 2 s.

Chalcis. 10 h. 15 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

6 Zante. 11 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi et Margaris).

9 Idem. 7 h. 10 m. De même.

14 Cyparissie. 22 h. 45 m. Faible secousse de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Jours

Méligala. 22 h. 45 m. Faible secousse (N° 4) accompagnée d'un long bruit souterrain, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Calamate. 22 h. 51 m. Deux secousses successives, ressenties par tout le monde, dont la première faible et ondulatoire, la seconde forte et oscillatoire. Une seconde avant, les secousses furent précédées d'un bruit pareil à un coup de vent violent. Direction des secousses N-S. Durée des secousses 3 s. [Station séism. (Th. Stassinopoulos)].

Pyrgos (Élie). 22 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de direction SW-NE. (C. Psychalinos, ingénieur).

Sparte. 23 h. Deux secousses fortes ressenties par plusieurs personnes, d'une durée de 2 s. et de direction, E-W. [Station séism. (J. Camarinos et G. Malouchos) et Bureau télégr.].

Léonidion. 23 h. Deux secousses sensibles de courte durée. (Bureau télégr.).

Chatzi (Pylie). 23 h. 50 m. Secousse oscillatoire de direction W-E (D[r] J. Cardamatis).

Idem. 23 h. 52 m. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 4 s.

16 Léonidion. Faible secousse de longue durée. (Journal «Acropole»).

18 Zante. 19 h. 9 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes et accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

20 Idem. De Biazi 5 h. 51 m. Margaris 5 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes.

23 Argostoli. 2 h. 3 m. Faible secousse. (Station séism.).

24 Idem. 2 h. 40 m. De même.

25 Delphes. 13 h. 8 m. Secousse très faible de direction E-W et de courte durée. (Station séism.).

Chalcis. 19 h. 15 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (D[r] Callias).

26 Patras. 17 h. 22 m. Secousse très faible. (N° 3) (Station séism.).

Chalcis. 19 h. 8 m. 30 s. Faible secousse. (Station séism.).

27 Zante. 5 h. 6 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes et accompagnée de bruit. (De Biazi et Margaris).

NOVEMBRE

1 Zante. 0 h. 2 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 23 h. 40 m. De même.

2 Idem. 5 h. 20 m. et 6 h. 46 m. De même.

Jours

Corfou. 17 h. Secousse forte d'une durée de 3 s. (Journal «Acropole»).

4 Zante. 0 h. 2 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Argostoli. 2 h. 30 m. Trois secousses ondulatoires très sensibles d'une durée de 8 s. (Station séism.).

Zante. 2 h. 58 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 5 s. (Margaris).

Missolonghi. 3 h. Secousse forte, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Vasiliki (Leucade). 3 h. Secousse très sensible, de direction S-N, suivie de six autres petites secousses. (Bureau télégr.).

Zante. 23 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) Margaris et de Biazi).

5 Idem. 0 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Argostoli. 2 h. 40 m. Secousse forte, ayant duré 5 s. et suivie de deux autres secousses. (Station séism.).

Zante. 2 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. Margaris 2 h. 50 m. Station séism. 2 h. 53 m. et de Biazi 2 h. 49 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), précédée d'un bruit pareil à celui de voiture.

Idem. 2 h. 55 m.) Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 3 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes et accompagnée de bruit. (Le même).

Idem. Margaris 3 h. 3 m. De Biazi 3 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3) ayant duré 3 s. précédée d'un bruit faible.

Amaliade (Élie). 3 h. 6 m. Faible secousse (N° 4) oscillaioire d'une durée de 2 s. (Dr Carakitsos).

Zante. 3 h. 35 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. (Margaris).

Idem. 3 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 4 h. 20 m. et 4 h. 50 m. Secousses ondulatoires trés faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 6 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ayant duré 4 s., accompagnée de bruit. (Les mêmes).

Idem. Margaris et de Biazi 7 h. 38 m. Station séism. 7 h. 42 m. Faible secousse (N° 4) d'abord verticale et ensuite ondulatoire d'une durée de 4 s. Elle fut précédée de bruit.

Idem. 10 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Jours

Idem. 18 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) Margaris et de Biazi).

6 Idem. 2 h. De même.

Idem. 5 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 2 s. (Les mêmes).

Idem. 5 h. 33 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 4 s. (Les mêmes).

Idem. 5 h. 42 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. 6 h. 2 m., 11 h. 15 m. et 18 h. De même.

7 Idem. 0 h. 18 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 6 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 3 s., accompagnée de bruit. (Les mêmes).

Idem. 2 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. 14 h. 56 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

Idem. 15 h., 15 h. 30 m., 16 h. 15 m. et 17 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

8 Idem. 2 h., 3 h., 12 h. 3 m. et 20 h. 10 m. De même.

Idem. Margaris et de Biazi 22 h. 12 m. Station séism. 22 h. 20 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 3 s., accompagnée de bruit.

Idem. 22 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. Margaris 23 h. 52 m. De Biazi 23 h. 53 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Les mêmes).

Idem. 23 h. 58 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

9 Idem. 1 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi et Margaris).

Idem. 2 h. 52 m. et 20 h. 38 m. De même.

11 Idem. 1 h. 26 m. De même.

12 Idem. 3 h. 23 m. et 8 h. 52 m. De même.

13 Argostoli. 2 h. 30 m. Secousse forte, d'une durée de 4 s. (Station séism).

14 Zante. 7 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) Margaris et de Biazi).

15 Corfou. 3 h. 29 m. Secousse horizontale composée de 7-8 oscillations, de direction S-N. Elle réveilla les habitants. (Dr N. Zavitsianos).

Zante. 20 h. 32 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 23 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

16 Idem. 17 h. 5 m. De même.

17 Corinthe. 6 h. Secousse verticale. [Bureau télégr. (Charalampis)].



Jours

Zante. 18 h. 54 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi et Margaris).
Corinthe. 19 h. 50 m. Secousse verticale. [Bureau télégr. (Charalampis)].
18 Zante. 2 h., 3 h., 3 h. 50 m. et 19 h. 50 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).
19 Idem. 1 h. 57 m. et 11 h. 57 m. De même.
Idem. 16 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) de courte durée, précédée d'un bruit pareil à un coup de tonnerre. (Les mêmes).
Idem. 21 h. 6 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 4 s., précédée d'un bruit pareil à celui de voiture. (Les mêmes).
Idem. 22 h. 21 m. et 22 h. 23 m. Secousses ondulatoires très faibles (N° 3) (Les mêmes).
20 Idem. 5 h. De même.
22 Idem. 14 h. 24 m. De même.
24 Idem. 11 h. 50 m. De même.
Idem. 12 h. 5 m. Faible secousse. (Station séism.).
Idem. 12 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).
Idem. 13 h. 7 m. De même.
Idem. 13 h. 15 m. Faible secousse. (Station séism.).
Idem. 13 h. 37 m. et 13 h. 45 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).
Idem. 16 h. 17 m. Faible secousse avec bruit. (Station séism.).
Idem. 16 h. 47 m. et 20 h. 3 m. Secousses ondulatoires très faibles (N° 3) avec bruit. (Margaris et de Biazi).
Idem. 20 h. 10 m. Secousse ondulatoire très sensible de direction E-W (Station séism.).
25 Idem. 1 h. 11 m. Secousse ondutatoire médiocrement forte (N° 5), de direction S-N et d'une durée de 9 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui de voiture. Sa plus grande intensité était vers la fin. (Margaris et de Biazi).
Argostoli. 2 h. 30 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 4 s. (Station séism.).
Zante.. 7 h., 12 h. 38 m. et 14 h. 30 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).
26 Idem. 1 h. 12 m. Faible secousse (N° 4) horizontale et au milieu de sa durée verticale. Elle dura 1 s. et fut précédée de bruit. (Dr D. Minotos).
Idem. 7 h. 14 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Jours

Calamate. 22 h. 15 m. Secousse verticale très faible (N° 3) et instantanée. (Station séism.).

Naupacte. Secousse forte d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

27 Zante. 8 h. 54 m. Secousse très faible (N° 3) et courte, d'abord verticale, et ensuite ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Idem. 10 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), accompagnée de bruit. (Les mêmes).

Calamate. 17 h. 42 m. Faible secousse (N° 4), ressentie par plusieurs personnes de direction S-N et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée de bruit. (Th. Stasinopoulos).

28 Zante. 2 h., 5 h., 6 h. 15 m. et 7 h. 14 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

30 Idem. 7 h. 57 m. De même.

Idem. 15 h. 7 m. 47 s. Secousse. (Station séism.).

Idem. 21 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

Idem. 23 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

La secousse qui a eu lieu à Zante le 5 Novembre 2 h. 50 m. et que tout le monde dans l'île a ressenti a été la plus forte pendant ce mois. Elle eut une durée de 8 s. ainsi que le bruit qui l'a précédée de 2 s. Ondulatoire d'abord et verticale ensuite. Son intensité atteignit le N° 6 de l'échelle Rossi-Forel. Vers la fin, maximum d'intensité. Panique parmi la population. Plusieurs personnes ont quitté leurs habitations. Quelques maisons, solidement coustruites, ont eu des fissures.

Le 8 Novembre M. de Biazi fit une excursion à Kéri aux environs des sources de pértole. Le ciel était couvert. Le bassin de la source avait une profondeur de 0,m 38 à 0,m 52. La température de la source s'élevait à 20°, celle de l'air à 18°. Il paraît donc que le bassin ait subi une altération. D'après l'aveu d'un vieillard de Kéri, dans la nuit du 4 au 5 Novembre un grand bruit se fit entendre avant la secousse principale, qui le réveilla. Le torrent, situé entre Mouria et la propriété Roussos, qui descend des villages Mouraki, Pissinontas et qui se déverse à Lagana et dont le lit était naguère sec. se trouva tout à coup rempli d'eau de mer. (à la suite de la secousse principale du 5 Novembre? S. P.) Le temps était beau, la mer calme. La profondeur du torrent est variable et comporte, maximum, 3m. L'élan de la mer qui remplit le lit du torrent était tel que celui-ci déborda.

De cette excursion M. de Biazi conclut, que le foyer de la secousse prin-

Jours

cipale du 5 Novembre doit être situé aux alentours des sources de pétrole de Kéri.

Il est encore à noter que dans la nuit du 4 au 5 Novembre il y a eu de fréquentes secousses qui ne laissèrent pas dormir le rapporteur. Les secousses du 5 et 6 Novembre ont été également ressenties à Kéri, où elles étaient toutes accompagnées de bruits souterrains. Dans l'après midi du 24 Novembre, fréquentes secousses insensibles. Dans l'après midi du 28 Novembre, fréquents bruits sans secousses.

En général le mois de Novembre fut bien riche en secousses séismiques à Zante; plusieurs paysans avouent avoir entendu de fréquents bruits sans secousses.

DÉCEMBRE

1 Zante. 6 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris et de Biazi).

Athènes. 19 h. 11 m. 53 s. Secousse à peine sensible. (Dr S. Papavasiliou).

4 Zante. 10 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 12 h. 32 m. Secousse très faible (N⁰ 3) d'abord ondulatoire et ensuite verticale, de direction E-W, et d'une durée de 4 s. (Les mêmes).

5 Argostoli. 21 h. Faible secousse avec bruit fort. (Station séism.).

6 Athènes. 0 h. 12 m. 4 s. Secousse très faible (N⁰ 3) et de courte durée. (Dr S. Papavasiliou).

Zante. 1 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 2 h. 4 m. Faible secousse (N⁰ 4) d'abord ondulatoire et ensuite verticale d'une durée de 8 s. précédée de bruit. (Station séism, (Margaris et de Biazi).

Amaliade. 2 h. 11 m. Faible secousse (N⁰ 4) composée de plusieurs oscillations d'une durée de 2 s. (Dr N. Carakitsos).

Zante. 2 h. 22 m. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) d'une durée de 4 s., précédée de bruit. (Station séism. (Margaris et de Biazi).

Idem. 2 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Les mêmes).

Idem. 3 h. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 3 h. 35 m., 4 h. 40 m. et 9 h. 50 m. De même.

Jours

Idem. 16 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (Station séism. et Margaris).

Idem. 21 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

7 Idem. 1 h. 30 m. De même. (Margaris et de Biazi).

Agrinion. 18 h. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Leucade. 18 h. Secousse de direction NW-SE et d'une durée de 6 s. (Bureau télégr.).

Carvassaras. 18 h. 5 m. Secousse forte, de direction SW-NE et d'une durée de quelques secondes (Bureau télégr.).

Vonitse. Le soir. Faible secousse instantanée. (Bureau télégr.).

Machalas (Vonitse). 18 h. 17 m. 40 s. Secousse horizontale d'intensité modérée (N° 5), de direction E-W et de longue durée. Cette secousse fut également ressentie aux villages Papadaton et Counoupina. (Dr D. Domenicos).

Missolonghi. 18 h. 18 m. Faible secousse, de direction SW-NE, et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

A Argos, Patras, Carpenissi, Corfou et Céphalonie, il n'y a eu aucune secousse le 7 Décembre d'après les bureaux télégraphiques.

Égion. 22 h. 30 m. Faible secousse de direction W-E. (Bureau télégr.).

8 Argostoli. 2 h. 30 m. Faible secousse avec bruit fort. (Station séism.).

Missolonghi. 7 h. 53 m. Faible secousse. (Station séism.).

Machalas (Vonitse). 8 h. 10 m. Secousse horizontale d'intensité modérée (N° 5). de direction E-W et d'une durée de 10 s. Elle fut aussi ressentie aux villages Papadaton et Counoupina. (Dr D. Domenicos).

Carvassaras. 16 h. 10 m. Faible secousse. [Bureau télégr. (Oeconomopoulos)].

13 Zante. 2 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

14 Chalcis. 17 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

15 Zante. 11 h. 25 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Philiatra. 13 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 2 s., accompagnée d'un bruit fort. (Bureau télégr.).

Zante. 19 h. 14 m. Secousse très faible (N° 3) (Margaris et de Biazi).

16 Idem. 7 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) accompagnée de bruit. (Les mêmes).

18 Idem. 0 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. Margaris 12 h. 1 m. De Biazi 12 h. 4 m. De même.

Jours

Idem.. 12 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par quelques personnes. (De Biazi).

Thèbes. 15 h. 20 m. Faible secousse.

19 Delphes. 1 h, Faible secousse horizontale de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Idem. 3 h. 20 m. Secousse oscillatoire ayant duré 1 s. (Le même).

Idem. 4 h 5 m. Secousse. (Le même).

20 Argostoli. 2 h. 30 m. Faible secousse accompagnée d'un bruit fort. (Station séism.).

21 Zante. 13 h. 8 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

22 Idem. 23 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Les mêmes).

23 Idem. 2 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire de direction S-N et d'une durée de 3 s. (Les mêmes).

Idem. 3 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. 22 h. 24 m. Faible secousse composée de deux oscillations, d'une durée de 1 s. (A Minotos).

25 Aga (Phthiotide) 6 h. Secousse sensible de direction N-S et de courte durée. [Bureau télégr).

Catacolon. 15 h. 30 m. Quatre secousses fortes d'une durée de quelques secondes. [Bureau télégr. (Spetseris)].

Zante. 16 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. 18 h. 9 m. De même

Idem. 21 h. 21 m. Faible secousse (N° 4) d'abord verticale, et ensuite ondulatoire de direction N-S et d'une durée de 2 s., accompagnée de bruit. (Margaris). D'après Mr Minotos cette secousse se fit sentir le 21 h. 25 m. et eut un caractère plutôt oscillatoire. Ces trois secousses ont été également rapportées par M. de Biazi avec les mêmes caractères (la dernière secousse aurait eu lieu à 21 h. 25 m.) mais pourtant le 24 Décembre.

28 Idem. 2 h. 34 m. Secousse très faible (N° 3) de courte durée, précédée de bruit. (Margaris).

Idem. 7 h. 2 m. Secousse oudulatoire très faible. (N° 3) (Le même).

29 Calamate. 1 h. 21 m. Secousse forte (N° 6) de direction E-W et d'une durée de 3 s. Pas de bruit. Des maisons ont été crevassées. [Station séism. (Prof. Th. Stassinopoulos)].

M. le professeur Stassinopoulos nous envoie sur ce tremblement de terre des renseignements complémentaires que voici :

Il dormait au 1er étage de sa maison quand le tremblement survint fort,

Jours

subit, continu et d'une intensité uniforme. Il causa au rapporteur un sentiment de terreur si grand que celui-ci crut un moment que toute la maison allait s'écrouler. La direction W-E du tremblement à été déduite de la chute de plusieurs objets, tels que des cadres, suspendus au mur oriental de la maison, lequel a une direction N-S. De plus, deux petits flacons, placés sur une table, furent renversés dans le sens W-E. Enfin s'étant rendu l'autre jour chez un horloger le rapporteur s'aperçut que des diverses horloges, suspendues aux murs, trois, qui se trouvaient sur un mur de direction N-S, s'étaient arrêtées. Cependant certaines personnes assignent à la secousse une direction N-S.

Les murs des maisons furent fissurés et surtout ceux dont la direction était N-S. Ces fissures sont portées de bas en haut sur toute leur longueur. De plus le rapporteur apprit qu'au village Giannitza, situé à 2 heures plus loin et à l'Est de Calamate quelques vieilles maisons s'écroulèrent à la suite de la secousse et d'autres ont été fissurées.

Aucun changement météorologique n'a été observé, ci ce n'est que trois heures avant la secousse, le ciel, naguère couvert et pluvieux depuis trois jours, s'éclaircit. Mais après la secousse, il se recouvrit et la pluie recommença.

Les chiens hurlaient longtemps après la secousse. Le tremblement ne fut pas précédé d'autres secousses. Le 29 Décembre il fut suivi d'une secousse à 6 h. 30 m. (voir plus bas).

Cyparissie. 1 h. 25 m. Secousse assez sensible. (Bureau télégr.).

Sparte. 1 h. 35 m. Secousse ondulatoire d'intensité moyenne ressentie par plusieurs personnes. Elle eut une direction N-S et une durée de 2 s. [Station séism. (Camarinos et G. Malouchos)].

Calamate. 6 h. 26 m. Faible secousse (N° 4) ressentie par quelques personnes, de direction E-W et d'une durée de 1 s. Pas de bruit. [Station séism. (Th. Stassinopoulos).

Zante. 7 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 10 h. De même.

Idem. 22 h. 3 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale puis ondulatoire accompagnée d'un bruit de 3 s. (Les mêmes). D'après le bureau télégr. et Mr Minotos, cette secousse eut lieu à 22 h. 5 m., fut ressentie par plusieurs personnes et dura 1 s.

Idem. 23 h. 56 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Les mêmes).

30 Tripolis. 1 h. 40 m. Secousse très faible et instantanée. (Bureau télégr.).

Jours

Calamate. 3 h. 32 m. Faible secousse (N° 4), de direction E-W et d'une durée de 2 s. Le maximum d'intensité était au commencement de la secousse. [Station séism. (Th. Stassinopoulos)].

Zante. 5 h. 17 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire d'une durée de 4 s. (Margaris et de Biazi). Rapportée aussi par Mr A. Minotos et le bureau télégr.

Calamate. 6 h. 13 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2 s. précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. [Station séism. (Th. Stassinopoulos)].

SUR LE TREMBLEMENT DE TERRE DE CHYPRE du 29 Juin 1896.

M. G. Philémon, Consul de Grèce à Chypre, a eu l'amabilité d'envoyer à l'Observatoire d'Athènes un rapport sur le tremblement de terre de Chypre du 29 Juin, qui lui a été fourni par M. J. Thomaïdés, témoin oculaire du tremblement à Lemissos.

D'après ce rapport, la secousse désastreuse a eu lieu le 29 juin vers 11 du soir, à la suite de plusieurs autres secousses à peine sensibles ayant eu lieu une semaine avant et ressenties par peu de monde. Cette secousse dura plus de 12 s., fut accompagnée d'un bruit fort et eut une direction SW-NE. Les maisons se balançaient à la manière d'épis de blé et on pouvait croire que d'un moment à l'autre la terre allait s'entre ouvrir. Plusieurs personnes, dignes de foi, avouent avoir vu, au moment de la secousse, se produire des éclairs au large d'Acrotirion (Cap), au SW de Lemissos. C'est ce qu'avouent aussi des matelots qui naviguaient en ce moment là près d'Acrotirion.

Comme le rapporteur ne dormit point le soir de la secousse, puisque tout le monde passa la soirée à la belle étoile, il voulut bien noter toutes les secousses de cette soirée là, dont voici la liste, ainsi que celle des principales secousses des jours suivants.

29 Juin 23 h. Secousse principale.
23 h. 20 m. et 24 h. Faibles secousses.

30 » 1 h. 30 m. Secousse forte.
1 h. 45 m. et 2 h. 5 m. Faibles secousses.
2 h. 10 m., 2 h. 12 m. et 2 h. 25 m. Secousses fortes.
4 h. 35 m., 6 h. 35 m., 7 h. 25 m., 9 h. 40 m., 10 h. 5 m., 10 h. 10 m., 10 h. 12 m. et 11 h. Faibles secousses.

Jours		
1	Juillet	Le matin et le soir sept secousses assez fortes.
		10 h. 10 m., 11 h. 15 m. et 13 h. Secousses fortes.
3	»	8 h. 30 m. Secousse forte.
5	»	22 h. 20 m. » »
6	»	1 h. 30 m. 2 h. et 3 h. Faibles secousses.
7	»	23 h. Secousse forte avec bruit.
8	»	Faible secousse.
9	»	21 h. Secousse forte.
11	»	Toute la journée secousses fortes.
18	»	15 h. Secousse forte.
19	»	2 h. » »
27	»	4 h. » médiocre.
19	Août	19 h. 30 m. Secousse forte.
21	»	2 h. 30 m. » »
»	»	2 h. 45 m. » »
27	»	7 h. 45 m. » »
28	»	2 h. Secousse médiocre.
25	Septembre	14 h. 30 m. Secousse médiocre.
1	Octobre	1 h. Secousse forte
4	»	5 h. » »
7	»	14 h. 45 m. » »
11	»	1 h. 15 m. » » Toute la journée il y a encore eu 5 à 6 secousses faibles.

Le siège du tremblement de terre paraît se trouver situé, d'après le rapporteur, loin de l'île et vers le SW, puisque à Acrotirion, qui est dans cette direction, le sol a été crevassé en plusieurs endroits et qu'il s'est produit un éboulement de blocs dans la mer. Au village d'Acrotirion 20 maisons se sont écroulées et une foule d'autres crevassées.

Les secousses avaient un caractère ondulatoire, puisque, bien que fortes, aucune maison à Lemissos ne fut sérieusement endommagée sauf 2 ou 3 qui furent crevassées. La direction des secousses paraît être SW-NE. Tous les villages situés dans cette direction ont ressenti plus fortement les secousses.

ANNÉE 1897

JANVIER

Jours

2 Zante. 6 h. 2 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

3 Sopoton (Calavryta). 9 h. 40 m. Faible secousse (N° 4) verticale, ressentie par peu de personnes. (Dr Sp. Arvanitis).

4 Chalcis. 20 h. 45 m. Secousse de courte durée. (Dr Et Callias).

6 Méligala. 5 h. 50 m. Secousse de direction E-W et d'une durée de 3 s. accompagnée de bruit. (Bureau télégr.).

Léonidion. 6 h. 45 m. Secousse d'intensité médiocre et, d'après quelques personnes, précédée de bruit. Balancement d'objets suspendus au toit.

7 Calamate. 3 h. près. On rapporte qu'on a ressenti une faible secousse (N° 4) qui a duré une seconde. (Station séism.).

Carvassaras. 9 h. 25 m. Secousse sensible de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

8 Zante. 3 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible. (Margaris et de Biazi).

Idem. 6 h. 20 m. De même.

9 Idem. 0 h. 20 m. De même.

10 Idem. 16 h. 10 m. De même.

11 Volo. 3 h. 50 m. Faible secousse instantanée de direction NE-SW. (Station séism.).

Zante. 4 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 19 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit. (Les mêmes).

Delphes. 19 h. 50 m. Faible secousse horizontale, ayant duré 2 s. et précédée de bruit. (Station séism.).

Lidorikion. 20 h. 0 m. 32 s. Faible secousse (N° 4) accompagnée de bruit. (M. Papadémétriou).

Zante. 22 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes et accompagnée de bruit. (De Biazi).

12 Idem. 2 h. 25 m. Secousse ondulatoire trés faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

14 Catacolon. 16 h. 30 m. Secousse forte, de direction W-E et d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. (Spetséris)].

Jours

Pyrgos (Élie). 16 h. 36 m. Secousse horizontale ou plutôt oscillatoire médiocrement forte (N° 5) ressentie par tout le monde et de direction NE-SW. Elle fut suivie de bruit. (C. Psichalinos).

Amaliade (Élie). 16 h. 39 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une oscillation de direction SW-NE composée. Elle fut ressentie par tout le monde. (Dr N. Carakitsos).

17 Corfou. Après midi. Secousse très faible ressentie par peu de personnes. (Station séism.). Cette secousse provient, selon toute probabilité, du tremblement de terre désastreux des environs de Delvinon en Épire, arrivé dans l'après midi du 17 Janvier.

A Agnanta, Pramanta, Calarrytæ et Arte pas de secousse.

18 Zante. 10 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) Margaris et de Biazi).

19 Corinthe. 13 h. 20 m. Secousse verticale assez forte d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (P. Charalambis)].

On n'a ressenti aucune secousse à Kiaton, à Calavryta, à Argos, à Nauplie, et à Égion. (Bureaux télégr.).

21 Zante. 12 h. 20 m. Secousse très faible. (A. Minotos).

Idem. 19 h. 36 m. Secousse instantanée, composée d'une oscillation et ressentie par plusieurs personnes. Elle fut précédée de bruit. (A. Minotos).

Cette secousse est probablement identique à la suivante,

Idem. 19 h. 39 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (Margaris D'après M. de Biazi cette secousse s'est fait sentir à 19 h. 40 m. dans toute l'île ayant une intensité N° 4 de l'échelle Rossi-Forel. D'abord verticale, ensuite ondulatoire, elle eut au milieu sa plus grande intensité et fut accompagnée d'un bruit pareil à celui du vent.

22 Idem. 0 h. 2 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. 0 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 5 h. 30 m. Secousse très faible. (A. Minotos).

Idem. 14 h. 57 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 15 h. 10 m. De même.

Idem. 19 h. 38 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Arte. 21 h. 44 m. Faible secousse de direction NW-SE et de courte durée. [Station séism. (A. Cardamatis)].

Jours

Carvassaras. 21 h. 45 m. Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

23 Arte. 3 h. Secousse de courte durée et plus forte que celle du jour précédent. [Station séism. (A. Cantakidis)].

Carvassaras. 3 h. 45. Secousse forte de direction E-W, suivie d'un bruit souterrain. (Bureau télégr.).

Arte. 5 h. 18 m. Courte secousse d'intensité égale à celle de la première. [Station séism. (A. Cantakidis)].

Carvassaras. 5 h. 40 m. Secousse forte de direction E-W. (Bureau télégr.).

Idem. 13 h. 30 m. De même.

Idem. 13 h. 45 m. Secousse plus forte que la précédente et de direction E-W. (Le même).

Zante. 15 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (Margaris et de Biazi).

Idem. 19 h. 30 m. De même.

24 Idem. 1 h. De même. D'après M. M. de Biazi et D. Candilas pendant toute la nuit du 23 au 24, des bruits souterrains se faisaient entendre.

25 Pyrgos (Élie). 21 h. 11 m. Faible secousse horizontale (N° 4) de direction W-E. La plus grande intensité de la secousse était au milieu de sa durée. La secousse fut accompagnée d'un grand bruit pareil à celui d'une tempête.

26 Calamate. 23 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 1 s. (Station séism.).

28 Égion. 17 h. 40 m. Faible secousse, de direction W-E. (Bureau télégr.).

Zante. 21 h. 27 m. Secousse ondulatoire, accompagnée d'un bruit fort. (Margaris) D'après Mr de Biazi, elle a eu lieu à 21 h. 26 m.

29 Égion. 6 h. Secousse plus forte que celle du jour précédent, et de direction W-E. (Bureau télégr.).

31 Zante. 1 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3) ressentie, par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 1 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (Margaris et de Biazi).

FÉVRIER

1 Kiaton. 19 h. 40 m. Secousse très faible, de direction E-W. (Bureau télégr.).

Corinthe. 19 h. 55 m. Secousse verticale très forte d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (Charalambis)].

Idem. 19 h. 58 m. et 20 h. Secousses. (Le même).

Jours

2 Philiatra. 12 h. 50 m. Secousse sensible de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

8 Chalcis. 22 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

9 Idem. 20 h. 50 m. De même.

12 Zante. De Biazi 0 h. 8 m. Margaris 0 h. 10 m). Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s.

13 Patras. 12 h. 37 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Station séism.).

17 Zante 21 h. 24 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi). D'après M. Margaris elle fut accompagnée d'un bruit faible, ressenti par peu de personnes.

21 Chalcis. 9 h. Faible secousse (N° 4) d'une durée médiocre. (Dr Callias).

Athènes. 9 h. 30 m. 50 s. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 1 s. ressentie par toute la ville presque. (D. Éginitis).

Chalcis. 10 h. 25 m. Secousse faible ondulatoire d'une durée de 1 s. et de direction N-S. (Station séism.).

25 Zante. 8 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (De Biazi). D'après M. Candilas elle fut accompagnée d'un bruit faible, ressentie par peu de personnes.

Chalcis. 21 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Dr Callias).

26 Zante. 0 h. 3 m. Secousse très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes et précédée de bruit. (De Biazi).

28 Chalcis. 23 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée médiocre. (Dr Callias.

MARS

1 Zante. Margaris 22 h. 47 m. De Biazi, 22 h. 48 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3).

Idem. 22 h. 59 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 3 s. et de direction SE-NW. (Les mêmes).

8 Idem. 3 h Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

10 Idem. 0 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), d'une durée de 3 s. (Les mêmes),

Argos. 3 h. 10 m. Secousse très sensible d'une durée de 5 s; elle parut comme deux secousses continues. (Bureau télégr.).

Nauplie. 3 h. 30 m. Secousse. (Bureau télégr.).

Corinthe. Après minuit. Secousse. (Bureau télégr.).

A Tripolis, et Léonidion il n'y a eu aucune secousse le 10 Mars d'après bureau télégr.



Jours

12 Zante. 19 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

23 Idem. 20 h. 15 m. De même.

24 Idem. 6 h. 5 m. De même.

Idem. 6 h. 27 m. Secousse ondulatoire, très faible (N° 3), précédée de bruit, d'une durée de 2 s. et de direction SW-NE. (Margaris, de Biazi et Minotos).

Idem. 8 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. 10 h., 10 h. 15 m. et 11 h. 10 m. Secousses ondulatoires très faibles (N° 3), précédées de bruit. (Margaris et de Biazi).

D'après M. de Biazi dans la matinée du 24 Mars on a senti des bruits sans secousses.

25 Idem. 19 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Limne. 4 h. Secousse très faible, ressentie par peu de personnes. (Bur. tél.).

Thèbes. 4 h. Faible secousse. (N° 4) (Station séism.).

Chalcis. 4 h. 35 m. Secousse médiocrément forte, d'une durée de 4 s. suivie bientôt d'une autre secousse faible. (Station séism. et Dr Callias).

27 Zante. 4 h. 35 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 5 h. 32 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Les bureaux télégraphiques d'Alivéri, d'Atalante et de Lébadie interrogés s'ils ont senti cette secousse ont donné une réponse négative.

28 Zante. 5 h. 30 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

30 Domoco. 5 h. 40 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 10 s. et de direction E-W. (Manolopoulos).

Lamie. 5 h. 50 m. Secousse ressentie par plusieurs personnes, d'une durée de 2-3 s., de direction N-S, précédée d'un bruit faible. (Vaïnopoulos).

31 Zante. 4 h. 20 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Tremblements de terre observés en Chypre. — Mr N. Nystérakis, professeur de Mathématiques au gymnase de Leucosie a eu la complaisance d'envoyer à l'Observatoire d'Athènes la liste ci dessus des tremblements de terre, observés en Chypre par lui, pendant le mois de Mars 1897.

18 Leucosie. 21 h. 30 m. Secousse ondulatoire forte, de direction SW-NE, précédée d'un bruit pareil à celui de la pluie. Les chiens ayant préssenti cette secousse, parcourraient, quelques moments auparavant, les rues aboyant affreusement.

18 Idem. 22 h. 30 m. Secousse faible.

19 Idem. 2 h. Secousse faible.

AVRIL

Jours

3 Zante. 0 h. 4 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).
Idem. 0 h. 40 m. Secousse oscillatoire très faible (N° 3), accompagnée de bruit ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).
4 Idem. 14 h. 33 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), accompagnée de bruit. (Les mêmes).
Idem. 20 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).
5 Idem. 22 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).
6 Idem. Margaris et de Biazi 22 h. 3 m. Minotos 22 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (Margaris de Biazi et Minotos).
7 Idem. Margaris 12 h. 44 m. De Biazi 12 h. 43 m. et M. Minotos 12 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 2 s. et de direction SW-NE.
Idem. Margaris 13 h. 43 m. De Biazi 13 h. 42 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3).
Idem. 18 h. 58 m. Secousse ondulatoire. (Les mêmes).
Idem. Margaris 21 h. 5 m. De Biazi 21 4 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3).
11 Idem. 10 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).
19 Idem. 2 h. De même.
24 Idem. 1 h. 15 m. De même.
25 Idem. 1 h. 56 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 2 s. et de direction SE-NW. (Les mêmes).
27 Idem. 2 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).
Idem. 3 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).
Idem. 4 h., 6 h. et 10 h. 16 m. De même.
Idem. 10 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 4 s. (Margaris et de Biazi).
Idem. 15 h. et 22 h. 30 m. De même.
30 Idem. Margaris 11 h. 23 m. De Biazi 11 h. 22 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3).

MAI

1 Gorfou. 8 h. 48 m. Deux faibles secousses, ressenties par peu de personnes de direction E-W et de courte durée. (Marinos).
Idem. 12 h. 45 m. Secousse ressentie seulement par lui. (Le même).
6 Zante. De Biazi 21 h. 22 m. Margaris 21 h. 19 m. Secousse ondula-

Jours

toire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes, de direction W-E.

Idem. De Biazi 21 h. 52 m. Margaris 21 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3).

10 Thèbes. 6 h. Secousse forte de courte durée. (Bureau télégr.).

Chalcis. 6 h. Faible secousse (N° 4) et de courte durée. (Dr Callias).

11 Zante. 19 h. 35 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

12 Idem. 6 h. 10 m. et 7 h. 28 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (De Biazi et Margaris).

19 Idem. 10 h. 12 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

Idem. 12 h. 12 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

26 Corfou. 1 h. 7 m. Faible secousse instantanée verticale, ressentie par peu de personnes. (Marinos).

28 Zante. 16 h. 29 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) de direction W-E. (Margaris).

Limne. 23 h. 55 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (Papafrangou)].

Versitsi (Calavryta). 21 h. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de deux oscillations, de direction E-W et d'une durée de 1 s., précédée d'un bruit pareil à celui de la tempête. Les objets remuaient un peu et les chiens aboyaient avant et après la secousse. (D. Stavropoulos).

Corfou. 24 h. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 2 s. précédée de bruit. Ce tremblement de terre a semblé être formé de deux secousses, dont la seconde était plus forte. (Marinos).

Langadia (Gortynie). 24 h. Secousse de direction S-N. (Bureau télégr.).

Corinthe. 24 h. Trois secousses ondulatoires d'une durée de 8-10 s. (Bureau télégr.).

29 Zante. 0 h. 1 m. 14 s. Faible secousse (N° 4) ondulatoire ; la plus grande intensité a eu lieu au premier et au dernier quart, de direction S-N et d'une durée de 36 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris).

D'après M. de Biazi cette secousse médiocrement forte (N° 5) a eu lieu à 0 h. 3 m., elle a mis sur pied tout le monde et fut précédée d'un bruit pareil à celui du vent. Secousse d'abord faible plus forte ensuite; le sol à tremblé avec la même force pendant 25 s. La durée avec le bruit fut de 30 s. Direction NE-SW.

D'après M Minotos cette secousse a eu lieu à 0 h. 4 m., était faible (N° 4)

Jours

de direction S-N et d'une durée de 40 s. M. Minotos n'a jamais senti de secousse de plus grande durée.

Vervitsa (Gortynie). 0 h. 4 m. Faible secousse, ou plutôt un simple mouvement tremblotant du sol, ressenti par peu de personnes, de direction E-W et d'une durée de 4 s. (J. Andonidis).

Molo. 0 h. 5 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Calavryta. 0 h. 5 m. Secousse d'abord faible ondulatoire et ensuite forte rotatoire, ressentie par tout le monde, de direction d'abord W-E mais ensuite un trouble survint ; après la secousse des objets étant suspendus tournaient d'E-S. Durée de la secousse 20 s. Cette secousse fut sensible aussi au village Mazeïca. [Bureau télégr. (C. Sacas)].

Zante. 0 h. 8 m. Secousse extrêmement faible. (N° 2) (De Biazi).

Gastoune. 0 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire. (Bureau télégr.).

Argos. 0 h. 10 m. Secousse forte de direction E-W et d'une durée de 10 s; elle parut être constituée de deux secousses continues. (Bureau télégr.).

Drachmani (Locride). 0 h. 10 m. Secousse sensible d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Argostoli. 0 h. 10 m. Plusieurs secousses ondulatoires et de longue durée. (Station séism.).

Atalante. 0 h. 10 m. Secousse sensible de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Patras. 0 h. 10 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction N-S et d'une durée de 8 s. (Coryllos).

Athènes. 0 h. 14 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Ph. Tracakis).

Calamate. 0 h. 14 m. Deux secousses dont la première très faible (N° 3) a duré 2 s. et la sèconde également faible (N° 4) a duré une s. (Station séism.).

Tripolis. 0 h. 15 m. Secousse ondulatoire d'abord faible et ensuite forte, ressentie par tout le monde, de direction W-E et d'une durée de 10 s. Elle fut précédée de bruit. Cette secousse a semblé être formée de deux. Il y a eu quelques crevasses qui avaient une direction verticale. (Station séism).

Sparte. 0 h. 15 m. Secousse ondulatoire de sept oscillations, successivement faible plus forte au milieu et moins sensible à la fin de direction E-W et d'une durée de 5 s. [Station séism. (J. Camarinos et G. Malouchos)].



Jours

Philiatra. 0 h. 15 m. Secousse ondulatoire médiocrement forte (N° 5) de direction SW-NE et d'une durée de 10 s. [Bureau télégr. (Stavrianopoulos)].

Cyparssie. 0 h. 15 m. Secousse très forte de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Nauplie. 0 h. 15 m. Secousse forte d'une durée de 8 s. (Station séism. et bureau télégr.).

Mégare. 0 h. 18 m. Secousse ondulatoire d'abord forte, au milieu faible et ensuite forte, ressentie par tout le monde, d'une durée de 2 s. Ce tremblement de terre a semblé être constituée de trois secousses. [Bureau télégr. (E. Nicolaïdis)].

Chalcis. 0 h. 20 m. Faible secousse (N° 4) et de courte durée. (Dr Callias).

Cérigo. 0 h. 25 m. Secousse ondulatoire médiocre, de direction NE-SW et d'une durée de 6 s. (Station séism.).

Missolonghi. 0 h. 30 m. Deux secousses dont la première faible la seconde plus forte, de direction E-W et d'une durée de 4 s. (Station séism.).

30 Chalcis. 10 h. 30 m. Secousse médiocrément forte (N° 5) et de courte durée. (Dr Callias).

31 Zante. 12 h. 39 m. et 22 h. 5 m. Secousses très faibles (N° 3) ressenties par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

JUIN

5 Zante. 22 h. 23 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressenties par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

6 Idem. 3 h. 48 m., 7 h. 30 m. et 23 h. 22 m. De même.

9 Idem. 15 h. 15 m. De même.

10 Megalopolis. 15 h. 30 m. Secousse forte verticale, d'une durée de 5-6 s. avec bruit pareil à celui que produit l'inflammation d'une poudrière éloignée. (Th. Lycomitropoulos).

Idem. 24 h. Secousse très faible. (Le même).

11 Idem. 4 h. Faible secousse précédée d'un bruit souterrain. (Le même).

Au sujet du tremblement de terre du 10 Juin, M. Lycomitropoulos a eu la complaisance d'envoyer encore à l'Observatoire l'exposé ci-dessous :

Ce tremblement de terre a jeté l'épouvante parmi les habitants. Quoiqu' habitués à de violentes secousses, souvent désastreuses ceux-ci prétendent n'en avoir jamais ressenti de pareille accompagnée d'un bruit souterrain si fort.

Jours

Ce phénomène ne s'est jamais manifesté dans aucun endroit de la contrée.

D'aucuns disent qu'il s'agit d'un tremblement de terre exclusivement local inconnu jusqu'alors, pour autant qu'ils s'en rappellent ; d'autres, présument qu'il s'agit d'un phénomène tout-à-fait nouveau pour eux.

12 Argostoli. 0 h. 17 m. Secousse forte rotatoire et de courte durée. (Station séism.).

13 Idem. 3 h. 40 m. Secousse forte de longue durée. (Station séism.).

Zante. 15 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

17 Argostoli. 15 h. 45 m. Secousse forte de longue durée. (Station séism.).

18 Zante. 21 h. 16 m. et 21 h. 18 m. Secousses ondulatoires très faibles (N° 3) ressenties par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

22 Zante. 5 h. 34 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit, ressentie par peu de personnes, de direction SW-NE et d'une durée de 15 s. (Les mêmes).

Argostoli. 5 h. 55 m. Secousse forte. (Station séism.).

29 Zante. 3 h. 53 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (Margaris et de Biazi).

Idem. 14 h. 14 m. De même. (De Biazi).

30 Pramanta (Arte). 14 h. 15 h. et 16 h. Secousses fortes, toutes trois de direction W-E ; chacune de ces secousses a eu une durée de 1 s. Effondrement de quelques toits de maisons.

Corfou. 16 h. 5 m. Secousse ondulatoire d'abord faible et à la fin très faible de direction E-W et de courte durée. (Marinos).

JUILLET

3 Zante. 4 h. 54 m. Secousse horizontale d'abord très faible et à la fin faible (N° 4), de direction W-E ou SW-NE et d'une durée de 12 s. D'après M. De Biazi elle a été ressentie par tous les habitants de l'île, qu'elle a mis sur pied. D'abord ondulatoire, elle devint brusquement verticale et s'éteignit ondulatoire. La durée a été de 10 s. (Margaris et de Biazi).

Idem. Margaris 4 h. 58 m. De Biazi 4 h. 59 m. Minotos 4 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible.

Idem. 5 h. 1 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Gastoune (Élie). 5 h. 3 m. Secousse ondulatoire de direction W-E et



Jours

d'une durée de 3-4 s; la plus grande force. de la secousse fut à la fin. (Bureau télégr.).

Zante. 5 h. 13 m., 6 h. 1 m., 12 h. 59 m, 16 h. 44 m., 17 h. 29 m. et 21 h. 49 m. Secousses ondulatoires très faibles (N⁰ 3) ressenties par peu de personnes. (De Biazi). D'après M. Margaris 5 h. 14 m., 6 h. 2 m., 13 h., 16 h. 45 m. 17 h. 38 m. et 21 h. 50 m.

7 Idem. 3 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (De Biazi).

10 Idem. 23 h. 15 m. De même.

12 Idem. 0 h. 2 m. et 0 h. 5 m. De même.

19 Idem. 3 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris).

27 Missolonghi. 4 h. Faible secousse de courte durée. (Station séism,).

Chalcis. 4 h. 30 m. Faible secousse (N⁰ 4) d'une durée de 2 s. (Dr Callias).

Deephina (Parnasside). 4 h. 43 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit, de direction NW-SE et d'une durée de 5 s. Avant cette secousse a eu lieu une autre précédée de bruit. Plusieurs autres secousses moins fortes ont suivi. (G. Papageorgiou).

Velitsa (Locride). 4 h. 52 m. Secousse verticale avec bruit, ressentie par tout le monde, d'une durée de 2 s. (J. Floros).

Corinthe. 5 h. Secousse de courte durée. [Bureau télégr. (Charalambis)].

Drachmani (Locride). 5 h. Secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

29 Zante. 1 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

AOUT

4 Delphes. 11 h. 10 m. Faible secousse oscillatoire d'une durée de 2 s. (Station séism.).

12 Zante. De Biazi 2 h. 59 m. M. Margaris 3 h. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) ressentie par peu de personnes.

Delphes. 5 h. 5 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 3 s. (Station séism.).

13 Calamate. 18 h. 7 m. Deux secousses, de direction W-E et de courte durée. (Station séism.).

14 Delphes. De midi jursqu'au matin du 15 Août par intervalles ont eu lieu de très faibles secousses, ressenties par plusieurs personnes. (Station séism,).

17 Zante. 7 h. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

18 Idem. 1 h. 25 m. De même.

Chalcis. 5 h. 30 m. Faible secousse (N⁰ 4) de courte durée. (Dr Callias).

Jours

19 Zante. 3 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

20 Idem. 20 h. 40 m. De même. D'après M. Margaris elle a eu une durée de 10 s. et une direction S-N.

Argostoli. 20 h. 45 m. Secousse forte de courte durée. (Station séism.).

Patras. 20 h. 57 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 3 s. (Coryllos).

Missolonghi. 21 h. environ. Faible secousse d'une durée de 1 s. (Station séism.).

Argostoli. 21 h. 53 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

Zante. 22 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. 22 h. 50 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu personnes. (De Biazi).

Argostoli. 23 h. 35 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

21 Zante. 12 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de de personnes. (De Biazi).

23 Patras. 12 h. 18 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Coryllos).

24 Zante. 12 h. 42 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes; d'après M. Margaris elle a une durée de 3 s. (De Biazi et Margaris).

Idem. 13 h. 21 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes, de direction N-S. D'après M. Margaris, elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'un grand vent. (Les mêmes).

25 Delphes. 3 h. Faible secousse ondulatoire de direction NW-SE, et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

28 Zante. 4 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. D'après M. Margaris, elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris et de Biazi).

Idem. 5 h. 28 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (Les mêmes).

Missolonghi. 12 h. Secousse forte d'une durée de 3 s. (Station séism.).

29 Idem. 0 h. 52 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes ; d'après M. Margaris la secousse a eu une durée de 3 s. (Margaris et de Biazi).

Idem. 1 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

SEPTEMBRE

Jours

4 Zante. 1 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. 2 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 13 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

6 Idem. Margaris 23 h. 48 m. De Biazi 23 h. 49 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) précédée d'un bruit.

7 Idem. Margaris 1 h. 50 m. De Biazi 1 h. 51 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3).

Idem. Margaris 3 h. 57 m. De Biazi 3 h. 58 m. De même.

8 Idem. 23 h. 39 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction S-N, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture qui court. (Les mêmes).

9 Idem. 23 h. 59 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

12 Idem. 23 h. De même.

14 Idem. 1 h. 38 m. Margaris. De Biazi 1 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) précédée de bruit, d'une durée de 4 s.

Idem. 11 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit (Les mêmes).

16 Idem. Margaris 6 h. 47 m. De Biazi 6 h. 48 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

17 Idem. 18 h. 53 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) précédée de bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 5 s. (Les mêmes).

18 Idem. 0 h. 14 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

OCTOBRE

1 Zante. 2 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

2 Idem. 1 h. 29 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) précédée de bruit, de direction SE-NW et d'une durée de 4 s. (Margaris et de Biazi).

6 Idem. 3 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes).

Idem. 13 h. 11 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) de direction SW-NE. (Les mêmes).

10 Idem. 3 h. 30 m. et 3 h. 50 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (De Biazi).

28 Amaliade (Élie). 12 h. 54 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire de

Jours

plusieurs oscillations, de direction NW-SE et d'une durée de 5 s. (Dr N. Carakitsos).

Agoulinitsa. 13 environ. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Idem. 16 environ. De même.

30 Zante. 2 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), précédée de bruit. (Margaris).

Amaliade. 2 h. 54 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E. (Dr N. Carakitsos).

NOVEMBRE

2 Zante. Station séism. 4 h. 30 m. M. de Biazi 4 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire.

Idem. 4 h 57 m. Faible secousse (N° 4), ondulatoire précédée d'un bruit de 2 s. La secousse a eu une durée de 8 s. (De Biazi).

Leucade. 5 h. Secousse forte verticale et oscillatoire occasionnant des crevasses et des écroulements de vieux murs. D'autres l'ont procédée pendant trois jours et on en a compté jusqu à cinq par jour. (Bureau télégr.).

Patras. 5 h. 7 m. Secousse de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Coryllos).

Missolonghi. 5 h. 15 m. Secousse forte de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Catouna (Vonitse). 5 h. 30 m. Secousse forte de direction W-E et d'une durée de 4 s. (Bureu télégr.).

Zante. Margaris 5 h 59 m. Minotos 6 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture, de direction SW-NE et d'une durée de 14 s. La plus grande force de cette secousse fut au milieu de deux premiers tiers et au milieu du dernier tiers de sa durée.

Idem. 20 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit. (Margaris et de Biazi).

3 Idem. 3 h. Secousse ondulatoire. (De Biazi).

7 Idem. 13 h. De même.

15 Amphisse. 20 h. 20 m. Secousse oudulatoire très faible (N° 3) avec bruit. (M. Papadémétriou).

17 Sopoton (Calavryta) 19 h. 3 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, ressentie par plusieurs personnes, de trois oscillations, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Dr Sp. Arvanitis).

18 Zante. 4 h. 9 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) (Margaris et de

Jours

Biazi). D'après M[r] A. Minotos 4 h. 10 m., de direction S-N et d'une durée de 9 s.

Idem. 5 h. 30 m. Secousse très faible (N⁰ 3), de direction SW-NE et d'une durée de 4 s. (Les mêmes).

23 Atalante. 16 environ. Secousse ressentie par plusieurs personnes. (Bureau télégr.).

Machalas (Vonitse). 16 h. 21 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction E-W et d'une durée de 5 s (D[r] D. Domenicos).

Delphes. 17 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3) de direction E-W et d'une durée de 4 s. (Station séism.).

Durant ce jour à Itée, Lamie et Égion il n'y a eu lieu aucune secousse. (Bureau télégr.).

24 Zante. 17 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (De Biazi).

25 Amaliade (Élie). 13 h. 41 m. Secousse à la fin forte (N⁰ 6) ondulatoire, ressentie par tout le monde, de 3 oscillations, de direction W-E et d'une durée de 2 s.; écroulement de mortier de murs, et petites crevasses verticales dans les appartements des maisons (D[r] N. Carakitsos).

Itée. 14 h. Secousse très sensible, de direction W-E et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Zante. 20 h. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3), précédée d'un long bruit, de direction SW-NE. (Margaris et de Biazi).

26 Pyrgos. 1 h. 42 m. Secousse médiocrément forte (N° 5) et au milieu plus accentuée ressentie par tout le monde, horizontale, de direction NE-SW et de courte durée. Après cette secousse il y a en eu trois autres plus faibles. (Psychalinos).

Agoulinitsa. 1 h. 45 m. Faible secousse. (N⁰ 4) (Bureau télégr.).

Zante. Margaris et de Biazi. 1 h. 29 m. Minotos 1 h. 28 m. Secousse très faible (N⁰ 3), de direction SW-NE et d'une durée de 7 s.

Pyrgos. 2 h. Secousse forte verticale avec bruit d'une durée de 10 s. (Bureau télégr.).

Catacolon. 2 h. Secousse forte de direction E-W et de longue durée. [Bureau télégr. (Spetseris)].

Crecoukion (Élie). 2 h. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire, précédée de bruit ayant une direction E-W et une durée de 5 s. Tout le monde en a été épouvanté; maximum d'intensité vers le milieu. Les chiens aboyaient avant et après la secousse. (N. Thémistocleous).

Zante. Margaris 3 h. De Biazi 3 h. 1 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3).

Jours

Patras. 13 h. Secousse instantanée très faible (N° 3), de direction S-N. (Station séism.).

29 Zante. Margaris et Minotos 17 h. 36 m. De Biazi 17 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s.

Idem. 18 h. 35 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

A Chalcis d'après Mr Callias il n'y a eu aucune secousse durant le mois de Novembre 1897.

DÉCEMBRE

2 Zante. 1 h. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec bruit. (De Biazi).

3 Idem. 2 h., 13 h. 4 m. et 13 h. 56 m. Secousses ondulatoires très faibles (N° 3). (Margaris et de Biazi).

6 Idem. 17 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible avec un bruit, pareil à celui du tonnerre, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Margaris, de Biazi et Minotos).

8 Idem. 15 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

10 Idem. Margaris et de Biazi. 1 h. 34 m. Minotos 1 h. 35 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction SE-NW et d'une durée de 3 s.

Delphes. 5 h. 55 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3, de direction NW-SE et d'une durée de 1 s. (Station séism.).

Zante. 14 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

18 Idem. 5 h. 43 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) d'une durée de 1 s. (A. Minotos).

21 Amphisse. 12 h. 55 m. Secousse verticale de courte durée. (Papadémétriou).

23 Zante. 16 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

24 Idem. 5 h. 3 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3), De Biazi).

25 Idem. 0 h. 5 m. De même.

29 Argostoli. 14 h. 35 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

30 Idem. 19 h. 5 m. De même.

Molo. 23 h. 42 m. Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

31 Argostoli. 3 h. 45 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

A Chalcis d'après Mr Callias il n'y a eu aucune secousse durant le mois de Décembre 1897.



ANNÉE 1898

JANVIER

Jours

2 Amaliade (Élie). 3 h. 13 m. Faible secousse (N° 4) instantanée, ressentie par peu de personnes. (N. Carakitsos).

4 Tripolis. 4 h. Secousse forte. (Station séism.).

10 Arte. 7 h. 15 m. Deux secousses successives, dont la seconde plus forte. (Station séism.).

Zante. Margaris et de Biazi. 17 h. 10 m. Minotos 17 h. 7 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), précédée de bruit.

15 Idem. 17 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

16 Argostoli. 8 h. 20 m. Secousse forte d'une durée de 6 s. (Station séism.).

22 Zante. 0 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris, de Biazi et Minotos).

Idem. 7 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Les mêmes). Mais d'après M. Minotos 6 h. 55 m. et d'une direction E-W.

24 Idem. 13 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

27 Pylos. 11 h. 45 m. Secousse verticale, d'abord faible et ensuite forte, d'une durée de 2-3 s. Elle fut accompagnée d'un bruit pareil à celui d'une charrette chargée. (A. P. Michel).

28 Zante. 10 h. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

Idem. De Biazi 20 h. Minotos 20 h. 3 m. Margaris 20 h. 4 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3) avec un bruit fort.

30 Idem. 23 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

Idem. 23 h. 30 m. De même.

FÉVRIER

4 Zante. 1 h. 5 m. et 2 h. 28 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (De Biazi et Margaris).

7 Vélanidion (Épidavros). 23 h. Secousse très faible ressentie par peu de personnes de direction E-W et d'une durée de 2 s. (P. Stellakis).

8 Zante. 3 h. 30 m. et 5 h. 5 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Idem. Margaris et de Biazi 6 h. 26 m. Station séism. 6 h 20 m. Faible

Jours

secousse (N^0 4) ondulatoire, précédée d'un bruit pareil à celui d'un vent violent, de direction S-N et d'une durée de 4 s.; elle fut d'abord très faible au milieu plus forte et ensuite très faible.

Idem. 6 h. 30 m., 6 h. 45 m., 8 h. 10 m. et 8 h. 30 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N^0 3) (Margaris).

11 Idem. Margaris. 21 h. 8 m. Station séism. 21 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3), de direction SE-NW et d'une durée de 2 s; elle fut précédée de bruit.

13 Idem. 16 h. 23 m. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Margaris et de Biazi).

14 Idem. 18 h. 45. De même.

15 Idem. 18 h. 40 m. De même.

16 Argostoli. 21 h. 50 m. Faible secousse. (Station séism.).

17 Zante. 21 h. 45 m., 21 h. 54 m. et 22 h. 10 m. (Margaris) 21 h. 45 m., 21 h. 54 m. et 22 h. 10 m. (De Biazi). Secousses ondulatoires très faibles. (N^0 3).

Idem. 22 h. 56 m. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Les mêmes).

22 Néapolis (Épidavros) 23 h. Secousse très faible, ressentie par peu de personnes, d'une direction E-W et d'une durée de 2 s. (Dr P. Stellakis).

23 Cérigo. 3 h. Secousse forte (N^0 6) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s., précédée de bruit. Quelques maisons se sont crevassées. (Station séism. et D. Aronis).

Léonidion. 3 h. Secousse médiocrement forte (N^0 5), de direction S-N et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Monemvassie. 3 h. Secousse très faible. (Bureau télégr.).

Néapolis (Épidavros). 3 h. Secousse ondulatoire médiocrement forte (N^0 5), ressentie par tout le monde, de direction E-W et d'une durée de 4 s. Elle fut accompagnée de bruit. (Dr P. Stellakis).

Les bureaux télégraphiques de Sparte, Pylos, Messène, Calamate, Aréopolis et Gythion interrogés s'ils ont senti cette secousse ont donné une reponse négative.

Zante. 3 h. 8 m. Secousse ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 1 s. (Margaris et de Biazi).

Cérigo. 5 h. 30 m. Faible secousse d'une durée de 1 s. (Station séism. et D. Aronis).

26 Zante. 1 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Margaris et de Biazi).

27 Idem. 3 h. 3 m. De même.

MARS

Jours

1 Zante. 15 h. 20 m. et 20 h. 30 m. (Margaris) 15 h. 21 m. et 20 h. 31 m. (De Biazi). Secousses ondulatoires très faibles. (N⁰ 3).

Idem. 23 h. 26 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (De Biazi).

3 Idem. 8 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris et de Biazi).

6 Égion. 9 h. 10 m. Secousse verticale très faible (N⁰ 3) avec un faible bruit souterrain, ressentie par peu de personnes. Quelques minutes après il y a eu une autre secousse plus faible que la prémière. (A. Tsilimingras).

11 Zante. 22 h. 30 m. et 23 h. 15 m. Secousses ondulatoires très faibles. (Margaris et de Biazi).

12 Idem. 2 h. 3 m., 2 h. 20 m., 3 h. 10 m., 4 h. 10 m. et 5 h. 55 m. De même.

Idem. 6 h. 14 m. Secousse très faible, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 6 s. Elle fut précédée d'un bruit, pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).

Idem. 22 h. 35 m. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3), de direction S-N et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée d'un long bruit. (De Biazi et D. Cokinis).

Idem. 23 h. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (De Biazi).

13 Idem. Margaris 15 h. 20 m. De Biazi. 15 h. 21 m. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3), précédée de bruit.

14 Idem. Margaris. 4 h. 8 m. De Biazi 4 h. 9 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3)

Idem. 6 h. Secousse ondulatoire très faible (N⁰ 3), précédée de bruit. (Margaris).

16 Missolonghi. 1 h. 10 m. Faible secousse. (Chr. Papathanasiou).

22 Égion. 0 h. 27 m. et 3 h. 58. Faibles secousses (N⁰ 4), ressenties par peu de personnes. (A. Tsilimingras).

Idem. 4 h. et 4 h. 2 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ressenties par peu de personnes. (Le même).

Idem. 5 h. 10 m. Faible secousse (N⁰ 4) ressentie par peu de personnes. (Le même).

23 Idem. 4 h. 1 m. De même.

24 Zante. 5 h. 10 m. Secousse ondulatoire très faible. (N⁰ 3) (Margaris et de Biazi).

28 Lechonri (Calavryta). 23 h. 37 m. Faible secousse avec bruit de direction W-E, ressentie par peu de personnes, (V. Cotziris).

Jours

29 Égion. 0 h. 27 m. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes d'une durée de 4-5 s. Elle fut accompagnée d'un faible bruit. (A. Tsilimingras). D'après Mr A. Ghitas cette secousse a eu lieu à 0 h. 25 m. et sans bruit,

Patras. 1 h. 22 m. Secousse forte. (Coryllos).

30 Matési (Olympie). 3 h. 30 m. Faible secousse (N^0 4) horizontale, ressentie par quelques personnes, de direction W-E, précédée d'un faible bruit pareil à celui du canon qui se fait entendre bien au loin. (Chr. Catrivanos).

Hagios Nicolaos (Épidavros). 24 h. Secousse très faible (N^0 3), de direction E-W et d'une durée de 2 s. avec un fort bruit. (P. Stellakis).

31 Zante. 6 h. 30 m. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

Idem. 10 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3) d'une durée de 3 s. (Margaris).

Idem. 11 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Le même).

Idem. 23 h. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3), ressentie par peu de personnes. (De Biazi).

AVRIL

1 Zante. 20 h. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Margaris).

2 Idem. 4 h. 27 m. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3), de direction S-N et d'une durée de 4 s. (Le même).

Idem. 5 h. Secousse ondulatoire très faible (N^0 3), précédée de bruit. (Le même).

Idem. 5 h. 20 m., 11 h. 7 m. et 11 h. 30 m. Secousses ondulatoires très faibles. (N^0 3) (Le même).

5 Égion. 9 h. 39 m. Secousse horizontale très faible (N^0 3), ressentie par peu de personnes, de direction N-S et d'une durée de 3-4 s.

Patras. 10 h. 5 m. Faible secousse horizontale. (Station séism.).

Zante. 21 h. 11 m. et 21 h. 55 m. Secousses ondulatoires très faibles (N^0 3), de courte durée, précédées de bruit. (Margaris).

6 Idem. 4 h. 45 m. De même.

8 Idem. 5 h. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Le même).

Idem. 6 h. 50 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 4 s. (Station séism.). D'après Mr Margaris cette secousse a eu lieu à 6 h. 55 m. et fut très faible. (N^0 3).

9 Idem. 14 h. 27 m. Secousse ondulatoire très faible. (N^0 3) (Margaris).

Jours

11 Anghistri (Égine). 0 h. 30 m. Secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 1 s. (G. Antonakis).

14 Égion. 5 h. 40 m. Secousse horizontale très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (A. Tsilimingras).

16 Idem. 2 h. 8 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, composée de 3-4 oscillations, de direction NE-SW et d'une durée de 2-3 s. Elle fut précédée d'un bruit souterrain. (Le même).

Léontarion (Mégalopolis). 8 h. Faible secousse (N° 4) verticale et instantanée, ressentie par plusieurs personnes, avec un bruit pareil à celui du canon. (Chr. Mitsopoulos).

19 Égion. 3 h. 25 m. Secousse horizontale très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes. (A. Tsilimingras).

Sopoton (Calavryta). 15 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, composée de 2 oscillations, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Sp. Arvanitis).

22 Delphes. 1 h. Secousse. (Station séism.).

Oropos (Attique). 22 h. Secousse ressentie par plusieurs personnes, de direction S-N et d'une durée de 10 s. (?) (D. Corovesis).

Vagia (Thèbes). 22 h. 34 m. Secousse ondulatoire médiocrement forte (N° 5), de direction NE-SW et d'une durée de 4-5 s., ayant au commencement sa plus forte intensité. Elle fut précédée de bruit et suivie quelques secondes après par une autre secousse. (C. Papadémétriou).

Atalante. 22 h. 42 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Idem. 22 h. 44 m. Secousse ondulatoire médiocrement forte (N° 5) avec bruit. (Bureau télégr.).

Thèbes. 22 h. 45 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), ressentie par tout le monde. (Bureau télégr.).

Drachmani. 22 h. 45 m. Faible secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

Mégare. 22 h. 45 m. Secousse ressentie par tout le monde. (Bur. télégr.).

Chalcis. 22 h. 48 m. Secousse forte d'une durée de 1 s. (Station séism.). D'après le bureau télégr. cette secousse eut lieu à 23 h. et eut une direction W-E.

Lébadie. 22 h. 48 m. Secousse ondulatoire d'abord faible et ensuite forte, ressentie par tout le monde, de direction W-E et d'une durée de 2-3 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Bureau télégr.).

Athènes. 22 h. 48 m. 6 s. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), ressentie par plusieurs personnes, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (E. Goulandris).

Jours

Corinthe. 22 h. 50 m. Secousse verticale composée de 3 oscillations d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Petromagoula (Lébadie). 22 h. 50 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, d'une durée de 5 s. ressentie par plusieurs personnes. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. (S. Papassotiriou).

Zante. 22 h. 50 m. Secousse très faible. (N° 3) (Margaris).

Ménidion (Attique). 22 h. 57 m. Secousse verticale très faible (N° 3) d'une durée de 12 s. (Sp. Anagnostopoulos).

Kiaton. 23 h. environ. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Les bureaux télégraphiques de Molo, Patras, Lamie, Amphisse, Naupacte, Égion, Calavryta et Lidorikion interrogés s'ils ont senti cette secousse ont donné une réponse négative.

28 Zante. 3 h. 45 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

30 Missolonghi. 2 h. 45 m. Faible secousse, de direction SW-NE et d'une durée de 1 s. (Station séism.).

Paxi. 22 h. 17 m. Secousse verticale d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Zante. 22 h. 27 m. Secousse très faible (N° 3), de direction SW-NE et d'une durée de 5 s. (Margaris).

Farsa (Céphalonie). 22 h. 32 m. 10 s. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction S-N. (J. Voutsinas).

Zante. 22 h. 35 m. Secousse très faible. (N° 3) (Margaris).

MAI

2 Zante. 4 h. 6 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

6 Argostoli. 8 h. 12 m. Faible secousse. (Station séism.).

Farsa (Céphalonie). 19 h. 56 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), d'une durée de 6 s. ressentie par peu de personnes. (J. Voutsinas).

Zante. 20 h. 5 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction SW-NE. (Margaris et de Biazi).

Idem. 20 h. 15 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction SW-NE et d'une durée de 4 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).

7 Gardikion. 3 h. 30 m. Faible secousse (N° 4), de direction S-N, ressentie par plusieurs personnes. (Ar. Sakellionos).

Zante. 8 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Idem. 18 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction

Jours

SW-NE et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée d'un long bruit. (Margaris et de Biazi).

Farsa (Céphalonie). 19 h. Secousse très faible. (N° 3) (J. Voutsinas).

8 Drachmani (Locride). 3 h. 30 m. Faible secousse de courte durée. (Bur. télégr.).

11 Farsa (Céphalonie). 17 h. Faible secousse (N° 4) verticale, ressentie par plusieurs personnes, d'une durée de 5-6 s. (J. Voutsinas).

12 Chalia (Thèbes). 3 h. 5 m. Secousse horizontale très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes, de direction S-N et d'une durée de 3 s. (L. Zissis).

15 Limne. 0 h. 38 m. 58 s. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (A. Antonidis).

16 Argostoli. 22 h. 10 m. Faible secousse d'une durée de 4 s. (Station séism.).

18 Néa Psarra. 22 h. 10 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E. précédée de bruit. Avant la secousse les chiens aboyaient. (Bureau télégr.).

Idem. 23 h. 5 m. Faible secousse (N° 4) avec bruit souterrain d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

19 Limne. 2 h. 53 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 3-4 s. (A. Antonidis).

Argostoli. 4 h. 40 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 4 s. (Station séism.).

Égion. 22 h. 20 m. Secousse horizontale très faible (N° 3), ressentie par peu de personnes, de direction NE-SW et d'une durée de 3-4 s. (A. Tsilimingras).

20 Argostoli. 0 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire avec un bruit faible et long. (Station séism).

Idem. 1 h. 35 m. Secousse médiocrement forte (N° 5) d'une durée de 8 s. (Le même).

Idem. 3 h. 25 m. Faible secousse d'une durée de 4 s.

Zante. 12 h. 27 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (Margaris).

Idem. 20 h. 28 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3) (De Biazi).

21 Chalcis. 5 h. 15 m. Secousse forte horizontale, de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 3-4 s. (Station séism.).

Idem. 5 h. 18 m. Faible secousse. (Le même).

Zante. Margaris 5 h. 21 m. De Biazi 5 h. 20 m. Secousse ondulatoire très faible. (N° 3).

28 Sciathos. 12 h. 30 m. 50 s. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E. Elle fut précédée de bruit. (A. Granitsas).

Jours

29 Delphes. 22 h. 50 m. Faible secousse (N° 4)) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 5 s. (Station séism.).

30 Zante. 4 h. 10 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

Tripolis. 7 h. Faible secousse. (Station séism.).

Égion. 7 h. 15 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 7-8 s. Elle fut accompagnée de bruit. (A. Tsilimingras).

Delphes. 7 h. 40 m. Secousse très faible d'une durée de 1 s. (Station séism.).

31 Égion. 6 h. 40. m. Secousse très faible (N° 3). ressentie par peu de personnes, d'une durée de 2-3 s. (A. Tsilimingras).

Patras. 22 h. 23 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Station séism.).

JUIN

2 Milos. 20 h. 40 m. Faible secousse d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction NW-SE, ressentie par peu de personnes. (J. Droungas).

Androusa (Messène). 23 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire, composée de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 15 s. ayant eu au milieu son maximum d'intensité avec une durée de 5 s. (P. Plivouris).

Méligala (Messène). 23 h. 15 m. Secousse, forte de direction W-E et d'une durée de 6 s. (Bureau télégr.).

Mermpaca (Nauplie) 23 h. 20 m. Faible secousse (N° 4) d'abord ondulatoire et ensuite verticale, ressentie par tout le monde, précédée d'un bruit pareil à celui d'un vent violent. (N. Bakis).

Monemvasie. 23 h. 20 m. Faible secousse d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Cinopiasta (Corfou) 23 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 5s. (J. Catsaros).

Livanatés (Locride) 23 h. 22 m. Secousse ondulatoire, ressentie par plusieurs personnes et suivie de plusieurs autres très faibles. (C Théodorou).

Liatani (Thèbes). 23 h. 23 m. Deux faibles secousses horizontales dont la seconde plus forte que la prémière, de direction E-W et d'une durée de 7 s. ressenties par plusieurs personnes. (C. Papathanassiou).

Xérochori. 23 h. 23 m. Secousse horizontale très faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 15 s. (N. Triantafyllou).

Jours

Zia. 23 h. 24 m. Faible secousse (N° 4) et instantanée, composée de deux oscillations, de direction W-E. (A. Pipas).

Lidorikion. 23 h. 25 m. Secousse ondulatoire d'abord faible et ensuite médiocrement forte (N° 5), de direction S-N et d'une durée de 5 s., ressentie par tout le monde. (A. Papaïoannou et Bureau télégr.).

Farsa (Céphalonie). 23 h. 25 m. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction SE-NW et d'une durée de 10 s. (J. Voutsinas).

Vilia (Mégaride). 23 h. 26 m. Faible secousse horizontale, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (P. Oeconomopoulos).

Vlachocérasie (Mantinée). 23 h. 27 m. Secousse médiocrement forte, de direction W-E et d'une durée de 5 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du canon. (E. Apostolopoulos).

Vervitsa (Olympie) 23 h. 28 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1-2 s. Elle fut précédée de trois autres très faibles (N° 3). Après la secousse on a remarqué dans un puits une crue d'eau de 0,m50. (*A* Cyriazopoulos).

Hag. Georgios (Néméa). 23 h. 30 m. Secousse d'abord faible et verticale ensuite forte et ondulatoire, ressentie par tout le monde, de direction E-W et d'une durée de 5-6 s. (A. Tasinopoulos).

Philiatra. 23 h. 30 m. Secousse ondulatoire d'abord faible (N° 4) et ensuite médiocrement forte (N° 5), de direction W-E et d'une dureé de 5-6 s. Elle fut précédée de bruit (V. Cotsakis). D'après M. Stavrianopoulos il y a eu deux secousses, dont la seconde fut plus forte que la première.

Messène. 23 h. 30 m. Faible secousse ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 5 s. (N. Cokinis).

Hag. Nicolaos (Lacédémone). 23 h. 30 m. Faible secousse, de direction W-E et d'une durée de 3 s. Elle fut précédée de bruit. (D. Alécacos).

Chalia (Thèbes). 23 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) horizontale d'une durée de 5-6 s. (L. Zissis).

Laurion. 23 h. 30 m. Secousse ressentie par peu de personnes. (J. Doanidis).

Mataragca (Missolonghi). 23 h. 30 m. Faible secousse horizontale de direction E-W et d'une durée de 15 s. (J. Tragoulias).

Lagia (Gythion). 23 h. 30 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 4 s. (N. Giannacopoulos).

Amphisse. 23 h. 31 m. Faible secousse (N° 4), de direction NE-SW et d'une durée de 8 s. (M. Papadémétriou).

Ligoudista (Triphylie). 23 h. 32 m. Secousse médiocrement forte (N° 5)

Jours

ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 12 s. Les coqs ont chanté avant le tremblement de terre et plusieurs d'entr'eux l'ont pressenti ainsi qu'il nous a été donné de l'observer en d'autres circonstances. (C. Georgopoulos).

Égine. 23 h. 32 m. Faible secousse (N° 4) rotatoire d'une durée de 3 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'un vent violent.

Carysto. 23 h. 34 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée de bruit. (Bureau télégr.).

Limne. 23 h. 34 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. (A. Antonidis).

Lycostraton (Messène). 23 h. 35 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 5 s. (Chr. Vlasis).

Calamate. 23 h. 35 m. Deux secousses, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Platsa (Itylos). 23 h. 35 m. Deux faibles secousses ondulatoires, de direction E-W e td'une durée de 8 s., ressenties par plusieurs personnes. (Ch. Maghiros).

Mégare. 23 h. 35 m. Secousse forte, d'une durée de 3 s., ressentie par tout le monde. (Bureau télégr.).

Sophicon (Corinthie) 23 h. 35 m. Secousse forte, de direction W-E, ressentie par tout le monde. (N. Papavénétiou).

Lamie. 23 h. 35 m. Secousse, de direction W-E et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Néa Épidavros (Nauplie). 23 h. 35 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 8 s. (Vl. Vlachoghiannis).

Zacharo (Olympie). 23 h. 35 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de 6 oscillations, de direction W-E. (A. Canacopoulos).

Carytaina. 23 h. 35 m. Faible secousse (N° 4), de direction E-W et d'une durée 5-6 s. (A. Nicolopoulos). D'après M N. Giannacopoulos et le bureau télégraphique cette forte secousse a eu lieu à 23 h. 40 m.

Nauplie. 23 h. 37 m. Secousse médiocrement forte avec bruit souterrain. Elle a eu une direction SW-NE et une durée de 4-5 s. (Station séism. et bureau télégr.).

Patras. 23 h. 38 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 9 s. (Station séism.).

Alitselepi (Messène). 23 h. 38 m. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 30 s. (?) Les habitants épouvantés sont restés en plein air une demi heure. (L. Papadopoulos).

Pylos. 23 h. 38 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 5 s. Elle fut précédée de bruit. (Bureau télégr.).



Jours

Léonidion. 23 h. 39 m. Secousse médiocrement forte (N° 5) de direction NW-SE, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. On a aperçu des objets renversés et des brisements. (Ep. Papamichel).

Kiaton. 23 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire d'une direction W-E et d'une durée de 20 s. (?) (Bureau télégr.).

Cyparissie. 23 h. 40 m. Faible secousse, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Zourtsa (Olympie). 23 h. 40 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de direction W-E et d'une durée de 2 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui de chevaux qui courent. Avant la secousse les chiens ont aboyés. (Ch. Papathanasopoulos).

Gcoritsa (Lacédémone). 23 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire de trois oscillations de direction SE-NW et d'une durée de 30 s. Elle fut précédée de bruit. (J. Oeconomou).

Tripolis. 23 h. 40 m. Secousse très forte (N° 8) de direction N-S d'une durée de 10 s. Ce tremblement de terre s'est annoncé par un bruit à peine sensible pareil à un vent passant au travers un bois. Des personnes qui se trouvaient à la Campagne affirment avoir senti onduler le sol comme si elles se trouvaient sur mer. Ce tremblement de terre paraissait composé de plusieurs trépidations qui se succédaient insensiblement ou croissaient avec intensité. Les murs situés côté nord et sud de quatre maisons se sont écroulés. Les corniches côté nord-sud de plusieurs grandes batisses s'en sont détachées, mais rarement sur les autres points. La plupart des murs des maisons ont été crevassés et ceux exposés au N et S en ont eu de plus sérieuses et de plus irrégullières encore. Les maisons exposées à l'E et W ont subi des dégats insignifiants; et des crevasses sans importance et de direction de manière à former avec l'horizon des angles aigus ayant leur pointe vers le N. Les maisons les plus élévées ont eu les plus gros dégâts et principalement dans la partie la plus élévée de leurs murs tandis qu'à une hauteur de 1-4 ^{m} on aperçoit à peine des crevasses. (Station séism.).

Galaxidi. 23 h. 40 m. Faible secousse horizontale de deux oscillations, de direction NNE-SSW et d'une durée de 4 s. (G. Bouras).

Dimitsana. 23 h. 40 m. Secousse médiocrement forte de direction NW-SE et d'une durée de 15 s. avec intervalle de 2 s. (A. Verriopoulos et bureau télégr.).

Langadia. 23 h. 40 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 9 s. précédée d'une autre très faible (N° 3) (J. Valtis et bureau télégr.).

Jours

Vytine. 23 h. 40 m. Faible secousse horizontale, de direction S-N et d'une durée de 7-9 s. ressentie par tout le monde. (N. Casselidis et C. Lambrinopoulos).

Ano Pelli (Locride). 23 h. 40 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1-2 s. (V. Xénias).

Auliotès (Corfou). 23 h. 40 m. Secousse très faible (N^0 3) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 15 s. (Sp. Crckidis).

Gargaliani. 23 h. 41 m. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 10 s., précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. (D. Cokinis). D'après le bureau télégraphique cette secousse forte a eu lieu le 23 h. 35 m. et était de direction W-E et d'une durée de 8 s.

Pyrgos. 23 h. 42 m. Secousse forte (N^0 6) ondulatoire, de direction W-E et de longue durée. Les habitants sont sortis de leurs maisons. (C. Psychalinos). D'après le bureau télégr. cette secousse a eu lieu le 23 h. 55 m. d'une durée de 50 s. (??)

Amaliade. 23 h. 43 m. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 12 s. (Dr N. Carakitsos).

Lébadie. 23 h. 43 m. Secousse de direction W-E et d'une durée de 3 s. [Bureau télégr. (Chasapitsas)].

Desphina (Parnasside). 23 h. 43 m. Faible secousse (N^0 4), de direction W-E et d'une durée de 4 s., avec un bruit pareil à celui d'un vent violent. (D. Cotopholou).

Asprogéraca (Corfou). 23 h. 43 m. Faible secousse (N^0 4), de direction W-E et d'une durée de 10 s. (D. Mariatos).

Argostoli. 23 h. 43 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire avec bruit d'une durée de 15 s. (Station séism.).

Athènes. 23 h. 43 m. 4 s. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 5-6 s. (Observatoire).

Poros. 23 h. 44 m. Deux secousses horizontales la première faible (N^0 4) et la seconde médiocrement forte (N^0 5), de direction E-W et d'une durée de 4 s. (P. Tsatsarounos).

Géorgitsion (Lacédémone). 23 h. 44 m. Faible secousse (N^0 4) horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 6-7 s. (?) (J. Louvis).

Molàï. 23 h. 44 m. Faible secousse (N^0 4) horizontale (?), de direction W-E et d'une durée de 4 s., précédée de bruit. (P. Aléxopoulos).

Zante. 23 h. 44 m. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Station séism. et Margaris). D'après M. de Biazi cette secousse fut accompagnée de bruit.

Jours

Idem. 23 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3) (Les mêmes). D'après Mr de Biazi il y a eu aussi une troisième secousse à 23 h. 46 m.

Hermione. 23 h. 45 m. Deux faibles secousses ondulatoires avec bruit, de direction W-E et une durée de 3s. (Bureau télégr.).

Corinthe. 23 h. 45 m. Secousse forte (N° 6), de direction SW-NE, et d'une durée de 8-10 s. Chute des mortiers.

Sopoton (Calavryta). 23 h. 45 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 2 s. (Sp. Arvanitis).

Égion. 23 h. 45 m. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction NE-SW et d'une durée de 20 s. Un quart d'heure après cette secousse fut suivie de deux autres faibles secousses. (A. Tsilimingras).

Spitalia (Messène). 23 h. 45 m. Deux faibles secousses (N° 4) horizontales avec un faible bruit, de direction W-E et d'une durée de 5 s. (V. J. Dimopoulos).

Sparte 23 h. 45 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 5-6 s. Tout le monde est sorti des maisons. (Station séism.).

Gythion. 23 h. 45 m. Faible secousse (N° 4) de courte durée. (Ch. Characas).

Mégalopolis. 23 h. 45 m. Secousse très forte (N° 7) de directian W-E et d'une durée de 8 s. Deux maisons se sont écroulées. (D. Catalymatias). D'après le bureau télégr. cette secousse a eu lieu à 23 h. 40 m., et fut aussi sensible aux villages Léontarion et Issari.

Stemnitsa (Gortynie). 23 h. 45 m. Secousse forte (N° 6) d'abord verticale et ensuite horizontale, de direction W-E et d'une durée de 8 s. Quelques portes des maisons se sont ouvertes des tuiles en sont tombées ainsi que des nids d'hirondelle. Cette secousse fut suivie d'une autre très faible (N° 3), 20 minutes après, de direction W-E, et d'une durée de 1 s. (D. Coucoumas).

Petromagoula (Lébadie). 23 h. 45 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 5 s., précédée de bruit. (S. Papasotiriou).

Simou (Naupacte). 23 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 4 s. (Th. Costavaris).

Chalcis. 23 h. 45 m. Secousse forte (?) (Station séism.).

Agrinion. 23 h. 46 m. Faible secousse verticale (?) (J. Théodoropoulos).

Cranidion. 23 h. 47 m. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une duaée de 8 s. (J. Stringos).

Dervénion (Corinthie). 23 h. 47 m. 38 s. Secousse médiocrement forte

Jours

(N° 5) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 12 s. Les habitants épouvantés sont sortis de leurs maisons. Au commencement du tremblement de terre on a observé dans la mer des mouvements ondulatoires, suivant la direction de la secousse. Cette secousse fut précédée d'une autre très faible, de direction W-E. (Él. Mantzicos et Ch. Dallas).

Hydre. 23 h. 48 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire de deux oscillations de direction E-W et d'une durée de 3-4 s. Six heures avant une dame a observé qu'un essaim d'hirondelles planaient immobiles dans l'air, également remarqué par l'observarteur. De là elle a présagé un tremblement de terre pour en avoir déjà constaté le phénomène ainsi annoncé. (A. Carageorgopoulos).

Cardamyli (Itylos). 23 h. 48 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et une durée de 15 s., précédée de bruit. (Él. Rousseas).

Néapolis (Épidavros). 23 h. 48 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 6-7 s., précédée de bruit. (G. Matsoukis). D'après Mr P. Stellakis, cette secousse a eu une direction N-S et elle ne fut pas sensible dans les villages situés sur les montagnes E, 5 kil. loin de Néapolis.

Xylocastron (Corinthie). 23 h. 44 m. 43 s. Secousse ondulatoire médiocrement forte, entre coupée deux fois, de direction NE-SW et d'une durée de 6 s. (V. Tsamatas). D'après Mr C. Vasilacos, cette secousse a eu une direction W-E et a occasionné aux habitants une grande peur.

Cosmas (Cynurie). 23 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 10 s. (J. Nicolopoulos).

Sériphos. 23 h. 50 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Arachova (Naupactie). 23 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire de direction SW-NE (?) et d'une durée de 12 s. (?) (J. Papanicolaou).

Delphes. 23 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction NW-SE (?) (Station séism.).

Pasia (Argolide). 23 h. 55 m. 14 s. (?) Secousse trés forte (N° 7) d'abord verticale ensuite horizontale de deux oscillations, avec un bruit souterrain, pareil à celui du courent rapide d'une rivière. La secousse a eu une direction W-E et une durée de 7 s. Les murs des maisons ont eu de nombreuses crevasses de direction verticale. Dans un autre village voisin le toit de l'église s'est écroulé. Ail-

Jours

leurs non loin de ce village il y a eu de petites crevasses du sol. (M. Papaconstantinou).

Thèbes. La nuit du 2-3 Juin il y a eu une secousse médiocrement forte. (A. Tselios).

3 Chalcis. 0 h. 15 m. Faible secousse (N° 4). (Station séism.).

Catouna. 0 h. 49 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction W-E et d'une durée de 4-5 s., précédée de bruit qui l'accompagnée, pareil à celui du tonnerre. Les chiens ont hurlé avant la secousse. (Ch. Maghinas).

Mataragca (Missolonghi). 1 h. Faible secousse horizontale. (J. Tragoulias).

Chalia (Thèbes). 1 h. Secousse très faible d'une durée de 2-3 s. (L. Zissis).

Carvassaras. 1 h. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 20 s. (Bureau télégr.).

Machalas (Vonitse). 1 h. Faible secousse (N° 4) horizontale. (D. Doménicos).

Hagios Vlassios (Eurytanie). 1 h. 5 m. 32 s. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 12 s. (G. Oeconomidis).

Agrinion. 1 h. 15 m. Faible secousse (N° 4). (J. Théodoropoulos).

Zante. 6 h. 35 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

4 Idem. 12 h. 40 m. De même.

5 Idem. 0 h. 4 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi).

6 Idem. 15 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 4 s., précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

9 Delphes. 9 h. 5 m. Secousse extrêmement faible (N° 2) d'une durée de 1 s. (Station séism.).

13 Idem. 16 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) sursutoire d'une durée de 2 s. (Station séism.).

17 Amaliade. 16 h. 25 m. Secousse très faible (N° 3) instantanée. (Dr N. Carakitsos).

18 Zante. 17 h. 53 m. Faible secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

19 Idem. 5 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Margaris et de Biazi).

Sparte. 21 h. 20 m. Faible secousse. (N° 4) (Station séism.).

Tzaférogli (Pylie). 21 h. 42 m. Secousse très faible ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 2 s. (J. Tsouras).

Zacharo (Olymbie). 21 h. 43 m. Secousse très faible (N° 3), de direction S-N et d'une durée de 4 s. (A. Canacopoulos).

Jours

Cyparissie. 21 h. 45 m. Secousse forte (?) avec bruit, de direction E-W et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Spitalia (Messène). 21 h. 45 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (V. Dimopoulos).

Zante. 21 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).

Gargaliani. 21 h. 52 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 3 s. (J. Théophilis).

Calamate. 21 h. 53 m. Secousse très faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 5 s. (Station séism.).

Philiatra. 21 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) verticale, précédée de bruit, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

20 Gardikion (Crémasti Larissa). 4 h. 50 m. Faible secousse. (N° 4) (A. Papassakelion).

Zante. 16 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).

Philiatra. 23 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 1 s. (V. Cotsakis)

21 Gargaliani. 0 h. 25 m. Faible secousse (N° 4) tremblotante, de direction NE-SW et d'une durée de 3-4 s. Avant la secousse les chiens aboyaient continuellement. (J. Théophilis).

Cyparissie. 2 h. Secousse forte (?), de direction W-E et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Calamate. 2 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 1 s (Bureau télégr.).

22 Delphes. 7 h. 20 m. Secousse sursutoire extrêmement faible (N° 2). (Station séism.).

Idem. 7 h. 28 m. Beaucoup de secousses sursutoires. (Station séism.).

24 Idem. 1 h. 20 m. Secousse sursutoire médiocrement forte (N° 5) d'une durée de 1 s., accompagnée de bruit. (Station séism.).

27 Zante. 2 h. 30 m. (?) Secousse ondulatoire très faible (N° 3). (Margaris). D'après Mr de Biazi, 2 h. 25 s.

Égion. 5 h. 25 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, composée de 2-3 oscillations, de direction NE-SW, et d'une durée de 2-3 s. Maximum d'intensité au milieu. (A. Tsilimingras).

Zante. Margaris 5 h. 41 m. Station séism. 5 h. 27 m. De Biazi 5 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction NW-SE et d'une durée de 2 s.

Patras. 5 h. 37 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Delphes. 3 h. 40 m. Secousse ondulatoire très faible (N° 3), de direction NW-SE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

JUILLET

Jours

1 Zante. 0 h. 30 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).
Idem. Margaris 1 h. De Biazi 1 h. 2 m. Secousse d'abord verticale ensuite ondulatoire très faible (N° 3), précédée de bruit.
Stemnitsa (Gortynie) 3 h. 32 m. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (D. Coucoumas).
3 Delphes. 14 h. 5 m. Faible secousse (N° 4) sursutoire d'une durée de 1 s. (Siation séism.).
4 Zante. 0 h. 40 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).
6 Idem. Margaris 17 h. 11 m. De Biazi 17 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire.
8 Idem. 2 h. De même.
12 Idem. Margaris 7 h. 33 m. De Biazi 7 h. 34 m. De même.
Idem. 16 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale ensuite ondulatoire, d'une durée de 5 s. (Station séism. et de Biazi).
15 Limne. 21 h. 11 m. Faible secousse (N° 4) avec un bruit léger. (Antoniadis).
18 Idem. 5 h. 31 m. Faible secousse (N° 4), précédée de trois autres secousses faibles. (Le même).
Idem. 5 h. 51 m. Faible secousse (N° 4). (Le même).
20 Zante. 17 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale ensuite ondulatoire. (Margaris et de Biazi).
21 Idem. Margaris 23 h. 16 m. De Biazi 23 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale ensuite ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s.
31 Idem. 0 h. 4 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).
Vasiliki (Leucade). 8 h. Secousse très sensible. (Bureau télégr.).
Calambaca. 8 h. 6 m. Secousse forte ondulatoire d'une durée de 4-5 s. [Bureau télégr. (Zoumboulidis)].
Corfou. 8 h. 10 m. Deux faibles secousses successives ondulatoires, de direction E-W et de courte durée. Après la première secousse on a entendu un bruit. (S. Marinos).
Syntecnon (Valtos). 8 h. 10 m. Faible secousse, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (S. Papalatsos).
Naupacte. 8 h. 15 m. Secousse à peine sensible. (Bureau télégr.).
Vonitse. 8 h. 15 m, Secousse ondulatoire d'abord faible (N° 4) ensuite médiocrement forte (N° 5), de direction W-E et d'une durée de 15 s. [Bureau télégr. (Sacas)].
Gastouni (Élie). 8 h. 15 m. Faible secousse de courte durée. (Bureau télégr.).

Jours

Lamie. 8 h. 16 m. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Patras. 8 h. 18 m. 30 s. Trois secousses successives ondulatoires médiocrement fortes, de direction W-E et d'une durée de 38 s. (Coryllos).

Agrinion. 8 h. 20 m. Secousse forte ondulatoire de direction S-N et d'une durée de 15 s. (Bureau télégr.).

Volo. 8 h. 20 m. Secousse rotatoire (?), de direction S-N. (Station séism.).

Astacos (Vonitse). 8 h. 20 m. Secousse très faible ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

Zante. 8 h. 22 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord ondulatoire ensuite verticale d'une durée de 8 s. (Margaris et de Biazi).

Missolonghi. 8 h. 27 m. Secousse d'une durée de 13 s. (Station séism.).

Agraphi (Corfou). 9 h. 10 m (?) Faible secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 11 s., précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. Immédiatement après cette secousse des nuages blancs ont couvert le ciel durant plus d'une heure. (A. Provatas).

Périvolia (Corfou). 9 h. 30 m. (?) Deux secousses fortes. (Ph. Coulouris).

Les bureaux télégraphiques d'Égion, Atalante, Pyrgos, Argostoli, Hagia Euphémie (Céphalonie), Calavryta et Carvassaras interrogés s'ils ont senti cette secousse ont donné une réponse négative.

AOUT

1 Àstacos (Vonitsa). 24 h. près. Faible secousse, de direction SE-NW. (Bureau télégr.).

2 Zante. 0 h. 4 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

Argostoli. 1 h. 10 m. Secousse d'une durée de 4 s. (Station séism.).

Idem. 2 h. 45 m. Secousse d'une durée de 8 s. (Station séism.).

Vasiliki (Leucade). 3 h. Secousse très sensible. (Bureau télégr.).

Hagia Euphémie (Céphalonie). 3 h. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. (Bureau télégr.).

Zante. Margaris 3 h. 6 m. De Biazi 3 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 6 s.

Idem. Margaris 10 h. 30 m. De Biazi 10 h. 29 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 3 s.

Argostoli. 10 h. 30 m. Faible secousse d'une durée de 3 s. (Station séism.).

3 Galaxidi. 21 h. Secousse forte avec bruit souterrain, d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).



Jours

Delphes. 21 h. Deux secousses médiocrement fortes (N° 5), précédées d'un bruit souterrain, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Lidorikion. 21 h. 5 m. Secousse forte (?) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. (Mourtzoucos)].

Égion. 21 h. 7 m. Secousse ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 3-4 s. ressentie par tous. (A. Ghiatas).

Patras 21 h. 10 m. 40 s. Secousse à peine sensible. (Station séism.).

5 Chalcis. 6 h. 52 m. Faible secousse, de direction W-E. (Station séism.).

Idem. 6 h. 53 m. Faible secousse, mais plus forte que la précédente, de direction W-E. (Station séism.).

Calavryta. 6 h. 30 m. Secousse ondulatoire de direction E-W. (Bureau télégr.).

Néa Epidavros (Nauplie). 7 h. Faible secousse, de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Bureau télégr.).

Tsintzina (Lacédémone). 7 h. Faible secousse d'une durée de 2 s. (J. Oeconomou).

Villia (Mégaride). 7 h. 5 m. Faible secousse horizontale, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (P. Oeconomopoulos).

Sparte. 7 h. 10 m. Secousse forte, de direction N-S et de courte durée. (Bureau télégr.).

Léonidion. 7 h. 10 m. Secousse médiocrement forte, de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Bureau télégr.).

Mégare. 7 h. 10 m. Secousse forte d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Corinthe. 7 h. 12 m. Secousse forte de direction SW-NE et d'une durée de 5 s. Quelques crépissures ont eu lieu. (Bureau télégr.).

Tripolis. 7 h. 13 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Patras. 7 h. 13 m. 10 s. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 1 s. (Station séism.).

Athènes. 7 h. 13 m. 32 s. Deux faibles secousses (N° 4) d'une durée de 14 s. avec un intervalle de 2-3 s. (D. Éginitis).

Argos. 7 h. 14 m. Faible secousse. (Bureau télégr.).

Idem. 7 h. 15 m. Secousse forte, de direction NW-SE et d'une durée de 8 s. Dans la plupart des épiceries sont tombées des bouteilles pleines de différentes liquides et elle se sont brisées. Quelques maisons se sont crevassées surtout les églises de Saint-Jean et de Saint-Pierre, et des crépissures de quelques plafonds se sont écroulées. Les habitants pris de peur sont sortis des maisons. (Bureau télégr. et commissaire de police).

Jours

Égion. 7 h. 14 m. Secousse ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 3 s. (A. Ghiatas).

Loutraki. 7 h. 17 m. Secousse forte d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Nauplie. 7 h. 17 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit. (Station séism.). Selon le bureau télégraphique cette secousse a été faible (N° 4) et d'une durée de 2-3 s., précédée d'une autre secousse très faible.

Tatoi. 7 h. 20 m. Secousse. (Station séism.).

Nauplie. 10 h. Faible secousse. (Station séism.).

Idem. 14 h. 40 m. De même.

6 Zante. 0 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) d'abord verticale, ensuite ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Idem. 1 h. 25 m. et 21 h. 55 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).

8 Volo. 10 h. Faible secousse. (Station séism.).

Argos. 10 h. 30 m. Secousse médiocrement forte, de direction NE-SW. (Trikis).

Nauplie. 10 h. 30 m. Secousse forte verticale de courte durée. (Station séism.). D'après Mr Caracalos cette secousse a eu lieu 10 h. 34 m.

Mermbaca (Nauplie). 10 h. 30 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire composée de 4 oscillations, avec un bruit pareil à celui d'une charette. Cette secousse a eu une direction NE-SW et une durée de 1 s. (N. Bakis).

14 Égion. 1 h. 40 m. Faible secousse (N° 4) d'abord ondulatoire, ensuite verticale d'une durée de 3-4 s., précédée de bruit. (A. Ghiatas).

15 Cérigo. 19 h. Secousse d'une durée de 2 s. (Station séism.).

16 Argostoli. 16 h. 35 m. Secousse médiocrement forte d'une durée de 8 s. (Station séism.).

18 Argos. 21 h. 35 m. Faible secousse, de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Vonitse. 1 h. 35 m. Secousse forte avec bruit, de direction NW-SE. [Bureau télégr. (Sacas)].

Astacos (Vonitse). 2 h. Secousse très sensible, de direction S-W et d'une durée de 3 s. (Bureau télégr.).

23 Nauplie. 18 h. 40 m. Deux faibles secousses verticales et de courte durée.

Tripolis. 18 h. 40 m. Faible secousse verticale d'une durée de 1 s. (Station séism.).

Argos. 18 h. 45 m. Faible secousse ondulatoire, de direction NW-SE. (Bureau télégr.).

Jours

Zante. 23 h. 45 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

24 Idem. 3 h. 50 m. De même.

Idem. Margaris 23 h. 44 m. De Biazi 23 h. 45 m. De même.

26 Argostoli. 13 h. 50 m. Faible secousse d'une durée de 3 s. (Station séism.).

28 Zante. Margaris et de Biazi 8 h. 26 m. Station séism. 8 h. 44 m. Faible secousse (N^0 4) ondulatoire.

30 Idem. 4 h. 45 m. et 5 h. 2 m. Secousses très faibles. (Margaris et de Biazi).

SEPTEMBRE

1 Zante. 0 h, 5 m. Secousse ondulatoire. (De Biazi).

Idem. 4 h. 56 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Argostoli. 7 h. 25 m. Faible secousse d'une durée de 3 s. (Station Seis.).

2 Zante. 0 h. 22 m. Secousse très faible (N^0 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

11 Égion. 20 h. 57 m. Secousse forte (?) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 4-5 s. (A. Ghiatas).

14 Argostoli. 18 h. 35 m. Faible secousse d'une durée de 5 s. (Station seism.).

22 Zante. 17 h. 20 m., 20 h., 20 h. 25 m., 20 h. 30 m. et 20 h. 40 m. Secousses très faibles (N^0 3). (Margaris et de Biazi).

23 Argostoli. 4 h. Faible secousse ondulatoire d'une durée de 6 s. (Station seism.).

24 Égion. 8 h. 7 m. Secousse ondulatoire, ressentie par tout le monde, avec bruit d'une durée de 3 s. (A Ghiatas).

Delphes. 8 h. 23 m. Secousse médiocrement forte. (N^0 5) horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s. (Station seism.).

26 Idem. 19 h. 40 m. Secousse horizontale d'une durée de 1 s. (Station seism.).

27 Nauplie. 3 h. 15 m. Faible secousse (N^0 4) instantanée. (Station seism.).

28 Ténos. 22 h. 55 m. Secousse très faible (N^0 3) instantanée. (Arvanitopoulos et Bureau télégr.).

OCTOBRE

Jours

1 Zante. 0 h. 2 m. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

2 Idem. 2 h. 50 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

5 Égion. 3 h. 20 m. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (A. Tsilimingras et A. Ghiatas).

6 Tripolis. 2 h. 51 m. Faible secousse (N° 4), de direction SE-NW. (Station séism.).

Nauplie. 2 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. (Station séism.).

Argos. 2 h. 58 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr.).

Idem. 4 h. 44 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4 s. (Bureau télégr.).

Nauplie. 16 h. 35 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire et de courte durée. (Station séism.).

7 Chalcis. 1 h. 35 m. Secousse forte horizontale de deux oscillations, précédée de bruit. Elle a eu une direction W-E et une durée de 2-3 s. (Station séism.).

20 Idem. 3 h. Secousse médiocrement forte horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2 s. [Station séism. (D. Dascalakis]).

22 Naupacte. 19 h. 47 m. 30 s. Secousse médiocrement forte horizontale, de direction W-E. (S. Papanicolaou). Selon le bureau télégr. la même, mais à 20 h.

Céphalovrysson. 20 h. Faible secousse ondulatoire. (D. Longopoulos).

29 Zante. 7 h. 56 m. Faible secousse très faible (N° 3) d'abord verticale et ensuite ondulatoire de direction S-N et d'une durée de 2-3 s. (Station séism. Margaris et de Biazi).

31 Idem. 0 h. 2 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Idem. 1 h. 10 m. 3 h. De même.

Idem. 3 h. 43 m. Secousse faible (N° 4) ondulatoire avec bruit, de direction S-N et d'une durée de 6 s. (Station séism. Margaris et de Biazi).

Amaliade. (Élie). 3 h. 44 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N, ressentie par tout le monde. (Dr N. Carakitsos).

Zante. 3 h. 51 m., 3 h. 57 m. et 4 h. 47 m. Secousses très faibles, (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

Idem. 5 h. 51 m. Margaris. 5 h. 57 m. De Biazi. Secousse très faible. (N° 3)

Idem. 6 h. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

NOVEMBRE

Jours

2 Patras. 2 h. 28 m. Secousse ondulatoire d'une durée de 8 s. (Station séism.).

Égion. 2 h. 32 m. Faible secousse (N° 4) horizontale de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 3 s. Elle fut précédée d'un faible bruit. (Tsilimingras).

3 Idem. 5 h 39 m. Faible secousse (N° 4), précédée d'un long bruit pareil à celui du tonnerre. Elle a eu une durée de 2 s. (Le même).

7 Zante. 3 h. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

Argostoli. 10 h. 15 m. Faible secousse ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 3 s. [Station séism. (Countouris)].

8 Néapolis (Épidavros Limyra) 15 h. 23 m. Secousse avec bruit d'une durée de 2 s. (P. Stellakis).

Argostoli. 23 h. 15 m. Faible secousse, de direction SE-NW et d'une durée de 4 s. (Station séism.).

9 Néapolis (Épidavros Limyra). 2 h. Secousse très faible. (P. Stellakis).

Androussa (Messène). 20 h. 5 m. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 15 s. (?) Des tuiles de quelques maisons sont tombées. (P. Plivouris).

Stemnitsa (Gortynie) 20 h. 5 m. Faible secousse (N° 4) horizontale d'une durée de 3 s. (D. Coucoumas).

Xérocampion (Lacédémone). 20 h. 9 m. Faible secousse ondulatoire, de direction NE-SW. La plus grande intensité de la secousse a été à la fin. (N. Michalacacos).

Platsa (Itylos). 20 h. 10 m. Faible secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 2-3 s. (Ch. Maghioros).

Léontarion (Mégalopolis). 20 h. 10 m. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10 s., ayant au milieu son maximum d'intensité. (Chr. Mitsopoulos).

Petromagoula (Lébadie). 20 h. 10 m. Secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 4 s. (S. Papassotiriou).

Lévetsova (Lacédémone). 20 h. 10 m. 55 s. Secousse très faible (N° 4), de direction N-S et d'une durée de 15 s. (Chr. Vcukidis).

Ligoudista (Triphylie). 20 h. 12 m. Secousse forte, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10 s. Des tuiles de quelques maisons se sont tombées, et il y a eu des crevasses verticales sur les murs ayant une direction NW-SE. (C. Géorgopoulos).

Aëtos (Triphylie). 20 h. 13 m. 17 s. Secousse forte horizontale, de di-

Jours

rection W-E et d'une durée de 2 s. L'eau de la source de ce village a crû et s'est troublée un peu. (Papadopoulos).

Amaliade (Élie). 20 h. 14 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NW-SE. (N. Carakitsos).

Vervitsa (Olympie). 20 h. 14 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire, de direction SE-NW. (A. Cyriazopoulos).

Calamate. 20 h. 15 m. Secousse forte ondulatoire avec bruit d'une durée de 15 s. (Bureau télégr.). Selon M. Stassinopoulos ce tremblement de terre a eu lieu à 20 h. 19 m. 37 s. et était composé de trois secousses successives dont la première faible (N° 4) ondulatoire de direction N-S et d'une durée de 15 s. la seconde médiocrement forte (N° 5), rotatoire et d'une durée de 2 s. et la troisième faible (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 1 s. Deux secondes auparavant, précéd a un bruit pareil à celui du vent. Des petits objets sont tombés, des pendules se sont arrêtées. Dans un village les murs de quelques clotûres, qui avaient une direction W-E, se sont écroulés, tandis que les murs, qui avaient une direction N-S, ne se sont que crevassés.

Tripolis. 20 h. 15 m. Secousse médiocrement forte ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 11 s. (Station séism.).

Athènes. 20 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3), de direction W-E et de longue durée. (N. Sachinis).

Pylos. 20 h. 15 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit, de direction W-E et d'une durée de 15 s. (?) (S. Costakis).

Machalas (Vonitse). 20 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 20 s. (D. Doménicos).

Sparte. 20 h. 16 m. Secousse forte, de direction SW-NE et d'une durée de 6-8 s. (Bureau télégr.). Selon la station séismologique, à 20 h. 17 m., trois secousses successives, dont la seconde était forte. La direction de ce tremblement de terre était NW-SE et la durée 30 s.

Patras. 20 h. 16 m. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 27 s. (Station séism.).

Égion. 20 h. 17 m. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction S-N et d'une durée de 5 s. (A. Tsilimingras).

Dimitsana. 20 h. 17 m. Secousse forte (?) de direction W-E et d'une durée de 3-4 s. (Bureau télégr.).

Issari (Mégalopolis). 20 h. 18 m. 45 s. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 14 s. Après cette secousse il y a eu une autre secousse de la même intensité. (Gr. Cotsiras).

Jours

Méligala (Messène). 20 h. 20 m. Deux secousses ondulatoires, dont la seconde ptus forte, de direction W-E et d'une durée de 8-10 s. (Bureau télégr.).

Messène. 20 h. 20 m. Secousse forte ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 18 s. (?) (Rentzos). Selon N. Cokinis cette secousse était forte au milieu et elle a causé quelques petites crevasses.

Philiatra (Triphylie). 20 h. 20 m. Secousse forte ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 5 s. La plus grande intensité a été au milieu. (Bureau télégr.).

Léonidion (Cynourie). 20 h. 20 m. Secousse forte (?) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8 s. (Papamichel).

Argos. 20 h. 20 m. Deux faibles secousses successives (N⁰ 4), de direction E-W et d'une durée de 8 s. (Bureau télégr.).

Corone (Pylie). 20 h. 20 m. Faible secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Bureau télégr.).

Pyrgos 20 h. 20 m. Secousse forte (?) de longue durée. (Bureau télégr.).

Nauplie. 20 h. 20 m. Faible secousse, de direction E-W. (Station séism.).

Zante. 20 h. 20 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire, de direction NE-SW. (Station séism., Margaris et de Biazi).

Pentia (Messène). 20 h. 20 m. Faible secousse (N⁰ 4) horizontale avec un bruit pareil à celui d'un torrent rapide, de direction W-E et d'une durée de 15 s. (G. Anagnostopoulos).

Vromosséla (Mégalopolis). 20 h. 24 m. Deux secousses, de direction W-E. (D. Catalymatias).

Corinthe. 20 h. 25 m. Trois secousses, de direction W-E et d'une durée de 7 s. (Bureau télégr.).

Delphes. 20 h. 25 m. Faible secousse circulaire d'une durée de 12 s. (Station séism.).

Gérakion (Lacédémone). 20 h. 25 m. Deux secousses ondulatoires, dont la première a été forte et la seconde très faible, de direction SW-NE et d'une durée de 6 s. (S. Stagopoulos).

Zante. 20 h. 26 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Margaris). Selon M. de Biazi 20 h. 28 m. elle a été faible (N⁰ 4), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SE-NW. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. Au moment où cette secousse a eu lieu autour des trois villages Ghéracarion qui se trouvent au NW de la ville de Zante a eu lieu un abaissement que M. S. de Biazi décrit comme il suit :

Près des limites de Ghéracarion et de la commune Méssogheon vers le nord du village St Démétrius se trouve un site appelé

Jours

Ghypsi où Vromoneri, ainsi denommé à cause de la quantité de platre que l'on y trouve et des eaux sulfureuses d'où s'exhale une forte odeur. Ce petit site comprend une vigne appartenant à M. O. Paraschos, dont le sol en plat et de petites collines s'élévent au sud et à l'ouest La source sulfureuse dans ma dernière visite, était fort troublée, laiteuse avec une forte odeur de sulfure d'hydrogène. Au moment où la secoussse a eu lieu, à dix mètres près au sud de cette source apparut une ouverture, qui a effrayé les paysans et le bruit courut immédiatement qu'il venait de se produire un abaissement du sol à Ghéracarion. M'étant rendu sur place j'ai rémarqué que l'ouverture occasionnée par le tremblement de terre est oblique et que les côtés de la partie affaissée paraissent comme ayant été fendues avec un instrument ; des morceaux de racines en sortent irregulièrement et les vignes qui l'occupaient ont été pendus ou englouties au dire des paysans. Aux alentours le sol n'a subi aucun changement.

La forme de cette ouverture est elliptique, dont le plus grand axe a une longueur de 2^m, 50 ; le goffre de l'ouverture est d'environ 3^m ; je dis environ 3^m, car la descente est pour le moment dangereuse. Le gouffre marécageux fait peur ; j'ai jeté une lourde pierre qui s'y est enfoncée. L'ouverture a une hauteur de 2^m, 60 à 3^m, 10. Au fond il y a de l'eau non de pluie, car d'après l'analyse, que j'ai faite, j'ai trové qu'elle contient des carbonates acides déposant des traces de sulfates. Le sediment contenait du calcaire carbonique, du calcaire sulfurique, de l'argile et du silicium. La couleur de l'eau est un peu laiteuse et celle de la vase comme de l'ocre jaune.

Avant le tremblement de terre, d'après les informations des habitants, cette source sulfureuse avait plus d'eau et après le tremblement de terre elle s'est abaissée de 0^m,30 environ.

L'avocat M. Démétrius Minotos ex-juge de paix m'a dit que, il y a quelques années, lors du Protectorat anglais, pendant que des paysans creusaient profondément dans ces parages, une cigarette tomba sur une terre vierge et prit feu. Après examen, on a trouvé cette terre contenait du soufre. Le sol de la circonférence de Ghéracarion se compose de pierre, calcaires sur base argileuse ; beaucoup de pierres calcaires sont sablonneuses et d'autres pleines de pétrificacations de mollusques de la mer.

Sophicon (Corinthie). 20 h. 26 m. Faible secousse horizontale de direction N-S et d'une durée de 3 s. (N. Papavénétiou).



Jours

Zante. 20 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi).

Methoni (Pylie) 20 h. 30 m. Deux secousses, dont la première faible et la seconde forte, de direction NE-SW. (A. Samaras).

Zourtsa (Olympie). 20 h. 30 m. Deux secousses successives avec un intervalle de 2 s. dont la première faible et la seconde forte. Elles ont eu une direction E-W et une durée de 8 s. (Chr. Papathanassiou).

Cyparissie. 20 h. 36 m. Secousse très forte (N° 7), de direction NW-SE et d'une durée de 10 s. Six petites maisons se sont écroulées. [Station séism. (Tsoulopoulos)].

Vervitsa (Gortynie). 20 h. 44 m. 30 s. Faible secousse ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4 s. (J. Antonidis).

Zante. 20 h. 50 m. et 21 h. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (De Biazi).

Néapolis (Épidavros Limyra). 21 h. Secousse faible avec un faible bruit souterrain, de direction N-S et d'une durée de 5 s. (Bureau télégr. et P. Stellakis).

10 Zante. 0 h. 5 m. Secousse très faible (N° 3). (De Biazi).

Corinthe. 1 h. 25 m. Secousse de direction S-N et d'une durée de 1 s. (Bureau télégr.).

Zante. 6 h. Secousse très faible. (N° 3) (De Biazi).

13 Amaliade. 9 h. 13 m. Secousse très faible (N° 3) et instantanée. (Dr N. Carakitsos).

16 Domoco. 19 h. 10 m. Secousse forte (?), de direction W-E et d'une durée de 2 s.; elle fut précédée de bruit. (Bureau télégr.).

17 Idem. 23 h. 28 m. Secousse forte (?), de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Le même).

18 Idem. 11 h. 15 m. De même.

19 Idem. 8 h. 45 m. et 8 h. 50 m. De même.

24 Tripolis. 4 h. 45 m. Faible secousse, de direction W-E. (Station séism.).

Corinthe. 4 h. 45 m. Secousse de direction S-N et d'une durée de 5 s. [Bureau télégr. (Charalambis)].

Nauplie. 4 h. 48 m. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).

Argos. 5 h. Secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5 s.

Léonidion. 5 h. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 1-2 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. (E. Papamichel).

26 Zante. 6 h. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Delphes. 10 h. 30 m. Secousse horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 4 s. (Station séism.).

Jours

27 Égion. 21 h. 40 m. Faible secousse (N⁰ 4) horizontale de 7-8 oscillations, de direction W-E et d'une durée de 5 s. (A. Tsilimingras).

Patras. 21 h. 43 m. 40 s. Secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 13 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du canon grondant au loin. (Coryllos).

Calavryta. 21 h. 50 m. Faible secousse (N⁰ 4), de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (G. Zaphiropoulos).

Zante. 21 h. 50 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire, précédée d'un long bruit. (De Biazi).

Strézova (Calavryta). 21 h. 50 m. Faible secousse (N⁰ 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2-3 s. (?) (Thr. Ananiadis).

Naupacte. 21 h. 58 m. Faible secousse horizontale d'une durée de 2 s. (Sp. Papanicolaou).

Idem. 22 h. 3 m. Secousse très faible (N⁰ 3) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Le même).

Égion. 22 h. 6 m. Mouvement tremblotant du sol. (A. Tsilimingras).

Néochorion (Naupactie). 22 h. 10 m. 25 s. Faible secousse ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10 s. (J. Papanicolaou).

Patras. 22 h. 18 m. 15 s. Secousse de direction W-E et d'une durée de 3 s. Elle fut accompagnée d'un bruit pareil à celui d'une voiture venant de loin. (Chr. Coryllos).

Calavryta. 22 h. 20 m. Secousse très faible (N⁰ 3) d'une durée de 2 s. (G. Zaphiropoulos).

28 Amaliade. 2 h. 7 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 2 s. (N. Carakitsos).

Zante. 2 h. 19 m. Secousse très faible (N⁰ 3), d'une durée de 3 s. Elle fut précédée de bruit. (Margaris). Selon de Biazi 2 h. 17 m. et sans bruit.

Égion. 5 h. 22 m. Mouvement tremblotant du sol. (A. Tsilimingras).

Calamate. 7 h. 45 m. Deux secousses dont la première très faible (N⁰ 3) d'une durée de 5 s. et la seconde faible d'une durée de 4 s. La durée des deux secousses fut de 11 s. avec un intervalle de 2 s. (Station séism).

Zante. 7 h. 52 m. Deux secousses ondulatoires d'une durée de 8 s. La première était faible et la seconde forte (?) (Station séism.).

Argostoli. 8 h. environ. Faible secousse ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Zante. 16 h. 47 m. Secousse très faible ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3 s. (Station séism., Margaris et de Biazi).

Patras. 17 h. 19 m. 10 s. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire de 3 oscil-



Jours

lations, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (Station séism.).
Idem. 19 h. 10 m. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 2 s. (Le même).

DÉCEMBRE

2 Zante. 10 h. 55 m. Secousse très faible ondulatoire d'une durée de 4 s. (Station séism.).

3 Vervitsa (Olympie). 2 h. 22 m. Deux faibles secousses (N° 4) ondulatoires, de direction SE-NW et d'une durée de 5-8 s. (A. Cyriazopoulos).

Zante. 4 h., 4 h. 10 m., 5 h. 21 m. et 6 h. 20 m. Secousses très-faibles (N° 3). (De Biazi et Margaris).

Patras. 7 h. 44 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire de 4 oscillations, de direction W-E et d'une durée de 8 s. (Station séism.).

Amaliade. 7 h. 46 m. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 4 s. Il y a quelques crevasses sur les murs et des chutes de crépissures. (N. Carakitsos).

Vervitsa (Olympie). 7 h. 46 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire de 3 oscillations, de direction SE-NW et d'une durée de 6-9 s. (A. Cyriazopoulos).

Psari (Élie). 7 h. 47 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 30 s. (??) (P. Lappas).

Zante. 7 h. 48 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 4 s. (Margaris).

Idem. 7 h. 50 m. 30 s. Secousse médiocrement forte (N 5), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 8 s. Elle fut précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre éloigné. Des murs qui menaçaient ruine se sont écroulés dans la ville de Zante ainsi que dans les villages SW. Des falaises sur le littoral S et SW et une partie de la petite île de Boïdi ou Scoglio de Trenta-nove se sont écroulées. Grand trouble des eaux ; des animaux qui marchaient se sont arrêtés en tremblant. (Margaris). D'après Mr de Biazi elle a eu lieu à 7 h. 50 m. Des livres placés dans l'armoire NW de la bibliothèque de Foscolos sont tombés ; il y a eu dans la mer un débordement de $0^m,40$. La mer est revenue à sa place trois heures après. Des crevasses ont eu lieu seulement à de vieilles maisons. Une partie du théâtre à l'E et un rocher au cap Cryoneri se sont écroulés. Quelques puits se sont écroulés. Quelques puits se sont épuisés et d'autres ont débordé; l'eau de la fontaine municipale est devenue trouble. Les clochettes

Jours

des maisons ont sonné et les branches des arbres ont plié jursqu'à terre.

Idem. 7 h. 52 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 10 s. (Margaris et de Biazi).

Missolonghi. 7 h. 54 m. Deux faibles secousses ondulatoires, de direction SE-NW et d'une durée de 2 s. (Station séism.).

Zante. 7 h. 55 m. Secousse très faible. (N° 3) (Margaris et de Biazi).

Lanthi (Élie). 7 h. 56 m. 55 s. Faible secousse (N° 4) horizontale avec un bruit pareil à celui d'une voiture, de direction W-E et d'une durée de 25 s. (??) (A. Ghiolfas).

Zante. 7 h. 59 m. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 15 s. (Margaris et de Biazi).

Ano Volimés. (Zante). 8 h. Faible secousse ondulatoire avec bruit, de direction S-N et d'une durée de 15 s. (P. Spinos).

Argostoli. 8 h. Faible secousse, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Zante. 8 h. 15 m., 10 h. 16 m., 10 h. 30 m., 13 h. 50 m., 14 h. 9 m., 14 h. 45 m. et 15 h. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

Lanthi (Élie). 15 h. Faible secousse. (A. Ghiolfas).

Zante. 15 h. 50 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 10 s. Elle fut précédée d'un long bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris et de Biazi).

Idem. 16 h., 16 h. 42 m., 16 h. 59 m., 18 h., 18 h. 15 m., 19 h. 6 m., 22 h. et 22 h. 42 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

4 Idem. 1 h. De même.

Palaiochori (Cynurie). 1 h. 44 m. Faible secousse ondulatoire, d'une durée de 10 s. (E. Papamichaïl).

Zante. 1 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).

Idem. 3 h., 3 h. 30 m., 3 h 48 m. et 3 h. 55 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, De Biazi et G. Giacoumellos).

Idem. 4 h. 32 m. (Margaris). 4 h. 33 m. (De Biazi). Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 21 s. Elle fut précédée de bruit.

Idem. 4 h. 43 m., 5 h. 25 m., 6 h. 54 m. (Margaris) 4 h. 44 m., 5 h. 25 m., 6 h. 55 m. (De Biazi), 14 h. 45 m., 16 h. 18 m., 17 h. 15 m., 17 h. 18 m., 18 h. 9 m., 20 h. 16 m., 22 h. 55 m., 23 h. (?) et 23 h. 15 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. Selon Mr Margaris pendant la nuit du 3-4 Décembre ainsi que

Jours

dans la journée du 4 plusieurs bruits souterrains se firent entendre et outre les secousses précédentes il y en a encore eu d'autres d'une intensité très petite.

5 Idem. 0 h. 5 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (De Biazi).

Idem. 0 h. 45 m. et 2 h. 12 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

Idem. 2 h. 27 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire, précédée de bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 8 s. (Les mêmes).

Idem. 3 h. 52 m., 5 h. (?), 14 h. 40 m. et 19 h. 43 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Les mêmes). Selon M. Margaris, en ce jour plusieurs bruits souterrains se firent entendre, et outre les secousses précédentes il y en a encore eu d'autres d'une intensité très petite.

6 Idem. 0 h. 2 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (De Biazi).

Idem. 0 h. 45 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Margaris et de Biazi).

Idem. 3 h. 33 m. Secousse très faible (N 3) ondulatoire, précédée de bruit. (Les mêmes).

Idem. 4 h. (?) et 4 h. 35 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Les mêmes). Au N. de l'île à 5 h. 15 m. et 8 h. 15 m. deux bruits souterrains sans secousses, pareils à celui du tonnerre. (C. Calodoucas).

Thèbes. 10 h. (?) Faible secousse. (A. Tselios).

Zante. 10 h. 10 m. Bruit sans secousse pareil à celui du tonnerre. (C. Calodoucas).

Idem. 10 h. 40 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire (De Biazi). Selon M. Calodoucas 10 h. 45 m. avec bruit.

Idem. 11 h. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Margaris).

Delphes. 12 h. Faible secousse (N⁰ 4) de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Itéc. 12 h. (?) Secousse très faible. (N⁰ 3) (Bureau télégr.).

Lamie. 12 h. 30 m. De même.

Égine. 12 h. 40 m. De même. (Pelecanos).

Athènes. 12 h. 44 m. Deux secousses très faibles (N⁰ 3) avec intervalle de 12 s.; chacune des deux secousses a eu une durée de 3-4 s. (D. Éginitis et N. Terzakis).

Zante. 12 h. 50 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (Margaris).

Corinthe. 12 h. 45 m. Faible secousse verticale (?) d'une durée de 10 s. [Bureau télégr. (Charalampis)].

Jours

Thèbes. 12 h. 50 m. Secousse forte(?), ressentie par tout le monde. (A. Tselios).

Idem. 12 h. 55 m.(?) Deux faibles secousses suivies de trois autres faibles. (Le même).

Corinthe. 12 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) verticale (?) d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. (Charalampis)].

Chalcis. 13 h. Secousse de deux oscillations, de direction N-S et d'une durée de 4 s. [Station séism. (Dascalakis)].

Limne. 13 h. (?) Secousse. (A. Antoniadis).

Néa Psara. 13 h. 2 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 2 s. (D. Vratsanos).

Limne. 13 h. 30 m. (?) Secousse. (A. Antoniadis).

Tatoï. 13 h. 40 m. Secousse. (Station séism.).

Itée. 15 h. (?) Secousse très faible. (N° 3) (Bureau télégr.).

Delphes. 15 h. 17 m. Secousse. (Station séism.).

Zante. 15 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. (Margaris et de Biazi).

Coumi. 15 h. 40 m. Faible secousse, de direction E-W. (Bureau télégr.).

Athènes. 15 h. 43 m. 50 s. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 4-5 s. (Observatoire).

Tatoï. 15 h. 50 m. Secousse. (Station séism.).

Athènes. 15 h. 54 m. 37 s. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 2 s. (Observatoire).

Chalcis. 15 h. 55 m. Faible secousse (N° 4) ondulatoire de deux oscillations, de direction N-S et d'une durée de 6 s. (D. Dascalakis).

Atalante. 16 h. Faible secousse. (N° 4) (Bureau télégr.).

Corinthe. 16 h. 5 m. Secousse forte (?) verticale d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. (Charalambis)].

Delphes. 16 h. 15 m. Secousse d'une durée de 3 s. (Station séism.).

Athènes. 16 h. 15 m. 58 s. et 16 h. 27 m. 50 s. Deux secousses très faibles (N° 3), dont la première a eu une durée de 1 s. et la deuxième de 6 s. (Observatoire).

Lamie. 16 h. 30 m. Secousse très faible. (N° 3) (Bureau télégr.).

Corinthe. 16 h. 35 m. Secousse forte (?) verticale d'une durée de 6 s. [Bureau télégr. (Charalambis)].

Chalcis. 16 h. 45 m. Faible secousse d'une durée de 8 s. précédée de bruit. Avant cette secousse il y a en eu quatre autres très faibles. (D. Dascalakis).

Itée. 17 h. Secousse très faible. (N° 3) (Bureau télégr.).

Sparte. 17 h. 29 m. Faible secousse. (Station séism.).



Jours

Égion. 18 h. 30 m. et 20 h. 30 m. (?) Deux secousses très faibles (N° 3) avec bruit. [Station séism. (Tsilimingras)].

Zante. 23 h. 30 m. et 23 h. 56 m. Deux secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

Lébadie. Après midi. Trois secousses.

Les bureaux telégraphiques de Volo, Lidorikion, Drachmani, Alivérion, Xérochori, Amphisse, Missolonghi, Nauplie, Laurion, Patras et Carystos interrogés sur cette secousse ont donné une réponse négative.

7 Zante. 5 h. Secousse très faible ondulatoire. (Margaris).

Tripolis. 5 h. 35 m. Faible secousse d'une durée de 12 s. (Station séism.).

Zante. 6 h., 11 h. 55 m. et 23 h. 30 m. Secousses très faibles (N° 3). (Margaris et de Biazi).

Idem. 23 h. 41 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 15 s. (Les mêmes).

Idem. 23 h. 55 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

8 Idem. 0 h. 45 m. 2 h. 5 m. et 2 h. 28 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).

Idem. 2 h. 40 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit d'une durée de 6 s. (Les mêmes).

Idem. 2 h. 45 m. 2 h. 48 m. 3 h. 18 m. 3 h. 44 m. et 8 h. 45 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).

Voïtsa (Naupactie). 13 h. 20 m. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 8 s. Elle fut précédée de bruit. Une petite roche est tombée. (C. Papageorgiou).

9 Zante. 13 h. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).

Idem. 13 h. 30 m. (Margaris) 13 h. 25 m. (De Biazi). De même.

Idem. 19 h. 2 m Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 3 s. précédée de bruit. (De Biazi).

Idem. 19 h. 30 m. et 23 h. 15 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

10 Idem. 2 h. 30 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi).

Idem. 8 h. 10 m. et 13 h. 36 m. De même.

11 Idem. 13 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (De Biazi et Margaris).

Idem. 19 h. 15 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 6 s. (Les mêmes).

15 Idem. 1 h. 45 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

Delphes. 3 h. 40 m. Secousse forte (N° 6) (?) tremblotante. (Station séism.).

Idem. 4 h. 5 m. Faible secousse. (Le même).

Jours

Zante. 4 h. 50 m. et 20 h. 25 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

16 Idem. 9 h. 55 m. et 10 h. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Les mêmes).

17 Idem. 1 h. 30 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire. (De Biazi).

Idem. 13 h. 7 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire avec bruit. (Margaris et de Biazi).

Idem. 13 h. 10 m., 16 h. et 22 h. 50 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (De Biazi).

18 Corinthe. 1 h. Faible secousse d'une durée de 5 s. [Bureau télégr. (Charalampis)].

Zante. 1 h. 5 m., 4 h. 45 m., 13 h. 14 m. et 14 h. 7 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

19 Idem. 2 h. 39 m. De même.

Tripolis. 13 h. 55 m. Secousse très faible (N⁰ 3), de direction NW-SE et de courte durée. (Station séism.).

Égion. 13 h. 56 m. Faible secousse (N⁰ 4), de direction W-E et d'une durée de 4 s. (A. Tsilimingras).

Corinthe. 14 h. Secousse de direction E-W et d'une durée de 4 s. [Bureau télégr. (Charalampis)].

Patras. 14 h. 2 m. Faible secousse (N⁰ 4) ondulatoire de deux oscillations, de direction NW-SE et d'une durée de 3 s. (Coryllos).

Zante. 14 h. 4 m. Secousse très faible (N⁰ 3) ondulatoire d'une durée de 7 s. (Station séism.). Selon M. M. Margaris et de Biazi cette secousse fut précédée de bruit et elle a eu une direction S-N.

Voïtsa (Naupactie) 14 h. 5 m. Faible secousse horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2 s., suivie d'autres secousses plus faibles. (C. Papageorgiou).

Missolonghi. 14 h. 5 m. 12 s. Secousse ondulatoire, de direction E-W. (Station séism.).

Nauplie. 14 h. 7 m. Faible secousse, de direction NE-SW et de courte durée. (Station séism.).

Ithaque. 14 h. 15 m. 13 s. Faible secousse horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2 s. (I. Rautopoulos).

Zante. 14 h. 25 m. et 19 h. 40 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

20 Volo. 5 h. 22 m. Faible secousse (N⁰ 4) horizontale, de direction S-N et d'une durée de 2-3 s. (Station séism.).

Zante. 11 h. 30 m. et 19 h. 55 m. Secousses très faibles (N⁰ 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

Jours

Idem. De Biazi 23 h. 30 m. Margaris 23 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire.

Idem. 0 h. 5 m., 0 h. 59 m. 2 h. 39 m. (?) et 23 h. 39 m. (?) Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. La première a eu une durée de 14 s. et fut accompagnée de bruit. (Margaris et de Biazi).

22 Égion. 0 h. 30 m. Entre minuit et cette heure il y a eu trois faibles secousses. (A. Tsilimingras).

Naupacte. 11 h. 31 m. Faible secousse horizontale de deux oscillations, de direction W-E et d'une durée de 1 s. (S. Papanicolaou).

23 Zante. 14 h. 40 m. (Margaris). 14 h. 30 m. (De Biazi). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire.

Idem. 15 h. 20 m. De même. (Margaris).

Idem. 15 h. 40 m. (Margaris). 15 h. 30 m. (De Biazi). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire.

Idem. 16 h. De même. (De Biazi).

24 Idem. 9 h. 30 m. De même.

26 Nauplie. 18 h. 20 m. Secousse très faible (N° 3), de direction NE-SW et de courte durée. (Station séism. et bureau télégr.).

Argos. 19 h. Faible secousse (N° 4), de direction NW-SE et d'une durée de 2 s. (Bureau télégr.).

Nauplie. 19 h. 10 m. Faible secousse mais plus forte que la précédente. (Station seism.).

27 Chalcis. 23 h. 55 m. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction N-S et d'une durée de 2 s. [Station séism. (Dascalakis)].

28 Naupacte. 11 h. 37 m. Faible secousse (N° 4) horizontale et instantanée, de direction W-E. (S. Papanicolaou).

Zante. 18 h. 55 m. et 19 h. 3 m. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biazi).

29 Idem. 4 h. 45 m. De même. (Margaris).

30 Idem. 0 h. 10 m. De même. (De Biazi).

Idem. 2 h. 40 m. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit d'une durée de 8 s. (Margaris).

Naupacte. 14 h. 14 m. Secousse très faible (N° 3) horizontale et instantanée. (S. Papanicolaou).

31 Zante. 19 h. 14 m. (Margaris). 19 h. 15 m. (De Biazi). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 12 s. précedée de bruit.

Fin

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

MÉMOIRES

SECONDE PARTIE

OBSERVATIONS



